
PRO SCIENTIA
SALUTE
POPULIQUE
LIBRARY OF
THE NEW YORK BOTANICAL GARDEN
Special Book Fund
1906
Septemb 1897
R. W. Gibson Inv

CATALOGUE

DES

PLANTES VASCULAIRES

Qui croissent dans le département du Lot,

Par T. PUEL,

Docteur en médecine, Chevalier de la Légion d'Honneur, membre de la Société géologique de France et de la Société linnéenne de Bordeaux.

(Extrait des Annuaires du Lot.)



Bub[?] M

CAHORS :

J.-P. COMBARIEU, IMPRIMEUR, RUE DU PARC.

1845-1853.

A Monsieur M. Jordan,
Hommage de l'auteur

CATALOGUE
DES PLANTES

QUI CROISSENT DANS LE DÉPARTEMENT DU LOT,

CLASSÉES D'APRÈS LE SYSTÈME DE LINNÉE,

Suivi d'une Table analytique pour la détermination des genres et des espèces;

PAR T. PUEL, DOCTEUR EN MÉDECINE, MEMBRE DE LA SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE.

Multùm restat adhuc operis, multùmque restabit, nec ulli nato, post mille secula, prœcludetur occasio aliquid adjiciendi. SENEC. Epist. 64, L. 1.

Abréviations principales.

A.———Automne.
C.———Commun.
Cat.———Catalogue.
Cant.——Canton.
Cult.——Cultivé.
DC.——De Candolle.
Dép.t——Département.
E.———Eté.
Fl. Ag.—Flore Agenaise.
Fl. Fr.--Flore Française.
H.———Hiver.
Herb. —Herbier.
Juss.——Jussieu.
L.———Linnée.
Lam.—Lamarck.
Lois.——Loiseleur-Deslongchamps.
Obs.——Observation.
P.———Printemps.
p.———page.
R.———Rare.
Stat.——Statistique.
Suppl.-Supplément.
Subsp.-Subspontané.
T.———Tournefort.
Var.——Variété.
!———Signe de certitude.

Le signe * indique les plantes qui ne font point partie du catalogue de M. Delpon, inséré dans la Statistique du Lot.

AVANT-PROPOS.

L'étude de la botanique a pris en France, depuis quelques années, un développement considérable, et le moment approche où chaque province aura sa Flore locale.

Parmi les six départements qui forment les limites du Lot, il en est quatre qui possèdent aujourd'hui sur la botanique des ouvrages estimés : ce sont les départements de Tarn-et-Garonne, de Lot-et-Garonne, du Cantal et de la Dordogne. Les deux autres suivront bientôt, nous l'espérons, l'exemple de leurs voisins.

Les Flores de Delarbre pour l'Auvergne, de Gatereau pour les environs de Montauban, de Saint-Amans pour l'Agenais, sont citées par tous les auteurs qui ont écrit sur la Flore Française. Ces trois ouvrages, déjà anciens, se trouvaient en arrière de la science moderne, mais des travaux récemment publiés, ou sur le point de l'être, vont combler les diverses lacunes qu'ils avaient laissées. M. Noulet, professeur de botanique à Toulouse, a publié en 1837 une Flore du Bassin Sous-Pyrénéen, qui comprend le département de Tarn-et-Garonne, jusqu'à nos frontières méridionales. M. Chaubard, qui, comme tous les botanistes le savent, fut le principal rédacteur de la Flore Agenaise, vient de mettre la dernière main à un ouvrage qui portera pour titre: Flore du bassin de la Garonne. Enfin, M. Lecoq, professeur à la faculté des sciences de Clermont-Ferrand, prépare une nouvelle Flore d'Auvergne : cet ouvrage, si impatiemment attendu de tous les vrais amis de la science, ne peut tarder à paraître, maintenant surtout que M. Lecoq est secondé dans ses recherches par un collaborateur actif et instruit, M. Lamothe, son élève.

M. Charles Des Moulins, membre de l'Académie de Bordeaux, a donné en 1840 un catalogue raisonné des plantes phanérogames de la Dordogne, qui ne le cède en importance à aucune Flore descriptive, à cause des notes critiques dont il est enrichi : M. Du Rieu de Maisonneuve, son collaborateur pour la cryptogamie, publiera incessamment la suite de ce travail.

La Corrèze et l'Aveyron n'ont pas encore leur Flore. Toutefois, ce dernier département a été exploré par un

grand nombre de botanistes; espérons que l'un d'eux se décidera bientôt à nous faire connaître les plantes de cette vaste et riche contrée. Quant au département de la Corrèze, il sera nécessairement compris dans la Flore du Limousin, à laquelle travaille depuis long-temps M. Lamy, botaniste plein de zèle, qui a fait une étude spéciale des cryptogames de ce pays.

Resterons-nous en arrière de ce mouvement général? N'apporterons-nous pas aussi notre contingent pour ce monument que de toutes parts on se dispose à élever à la Flore Française? Sans doute nous ne pouvons espérer de lui offrir un *Bouquet* aussi précieux que celui de l'illustre auteur de la Flore Agenaise; mais parce que notre pays n'a produit encore aucune plante inédite, est-ce une raison pour que nous restions constamment dans l'oubli où nous ont laissés les botanistes jusqu'à ce jour? Certes, s'il devait en être ainsi, je ne crains pas de le dire, ce serait une honte pour nous et un malheur pour la science; car de tous les départements qui nous entourent, celui du Cantal est le seul dont la Flore soit plus riche que la nôtre. C'est ce que je vais essayer de démontrer par quelques citations empruntées à mon catalogue.

On trouve dans le département du Lot, principalement dans l'arrondissement de Figeac, un grand nomdre d'espèces alpines ou sous-alpines, parmi lesquelles on distingue les suivantes: *Saxifraga aizoon*. Jacquin.—*Gentiana acaulis*. L.—*Thalictrum aquilegifolium*. L.—*Spiræa salicifolia*. L.—*Dianthus saxatilis*. Persoon.—*Geum montanum*. L.—*Silene saxifraga*. L.—*Centaurea montana*. L.—*Sisymbrium pyrenaicum*. L.—*Adenocarpus parvifolius*. DC.—Mais c'est surtout par ses plantes méridionales que brille notre Flore; ainsi nous possédons les espèces ci-après, dont quelques-unes ont été considérées pendant long-temps comme particulières à la région méditerranéenne: *Cistus laurifolius*. L. — *Tulipa oculus-solis*. St.-Amans.—*Linum strictum*. L.—*Plantago cynops*. L.—*Centaurea maculosa*. Lam.—*Elychrysum stœchas*. DC.—*Quercus ilex*. L.—*Rhamnus alaternus*. L.—*Pistacia terebinthus*. L.—*Narcissus jonquilla*. L.

Certes, on peut le dire sans crainte d'être taxé d'exagération, il est peu de départements en France, dont la Flore offre un mélange aussi complet de plantes alpines et de plantes méridionales; mais ce qui est bien plus remarqua-

ble encore, c'est de rencontrer un semblable mélange dans le même arrondissement et jusque dans le même canton. Ainsi, par exemple, aux environs de Figeac, dans un rayon de trois à quatre kilomètres, on peut récolter : *Doronicum austriacum.* Jacquin.—*Sisymbrium polyceratium.* L.—*Lychnis coronaria.* Lam.—*Coriaria myrtifolia.* L.—*Sedum anacampseros.* L.—*Crucianella angustifolia.* L. *Plantago alpina.* L.— *Cephalaria leucantha.* Schrader. —*Geranium nodosum.* L. — *Sedum altissimum.* L. — *Luzula maxima.* DC.—*Convolvulus cantabrica.* L. — *Anarrhinum bellidifolium.* Desfontaines.—*Psoralea bituminosa.* L. — *Sanguisorba officinalis.* L. — *Bunias erucago.* L.

Enfin, pour montrer jusqu'à quel point peut se réduire, dans certaines localités, le rayon de cette singulière végétation, je citerai six autres plantes, dont trois appartiennent à la Flore du Mont-Dore et trois à celle des provinces les plus méridionales de la France, et qui croissent sur la même colline, à deux kilomètres seulement au nord-est de Figeac. Ce sont : d'une part, le *Linum montanum.* L., le *Lilium martagon.* L. et l'*Erythronium dens-canis.* L, qu'on trouve du côté du nord ; d'autre part, le *Cistus salvifolius.* L., l'*Allium suaveolens.* Jacquin, et le *Cynanchum nigrum.* Brown, qui viennent à l'exposition du midi. Cette colline remarquable, dont l'élévation au-dessus du niveau de la mer, ne dépasse pas 350 mètres, est située sur la rive gauche du Célé, entre cette rivière et le ruisseau qui descend du village de Seirignac.

Comment expliquer ce bizarre assemblage de plantes dans des localités si restreintes? Par rapport à la surface entière du département, rien n'est plus facile : en effet, il suffit de jeter un coup-d'œil sur une carte de France, pour voir que le département du Lot touche d'un côté aux régions froides de l'Auvergne par ses montagnes du canton de Latronquière, dont quelques-unes ont près de 800 mèt. d'élévation, tandis que ses collines méridionales, entourées de vallées profondes, s'avancent jusqu'aux limites du Languedoc. Mais dès qu'on observe, dans le même canton et pour ainsi dire aux mêmes lieux, ces mélanges d'espèces alpines et d'espèces méridionales, il ne suffit plus d'invoquer des considérations purement géographiques. On se trouve ainsi naturellement amené à étudier la nature géologique du sol, qui influe d'une manière si puissante sur la végétation.

Ce n'est pas ici le lieu d'exposer longuement les liens qui unissent la botanique à la géologie ; je ne puis cependant me dispenser d'entrer dans quelques détails à cet égard, afin de montrer qu'il existe en effet un certain rapport entre la Flore si riche des environs de Figeac et l'extrême diversité des terrains qu'on y rencontre.

Au reste, pour atteindre le but que je me propose, il suffira de faire remarquer que là, dans une course de moins d'une heure, le géologue peut explorer presque toute la série des terrains compris entre les roches primitives ou granitiques et les limites supérieures du calcaire jurassique. Ainsi, tandis qu'un des faubourgs de la ville de Figeac repose sur les porphyres qui touchent au granit vers le nord-est, le faubourg opposé s'appuie sur les argiles du lias.

Il est facile de comprendre que des terrains si variés doivent donner au sol, pour ainsi dire à chaque pas, un aspect nouveau. Ruisseaux frais et ombragés, eaux stagnantes et marécageuses; plaines vastes et découvertes, plateaux arides et rocailleux; ravins à fleur de terre et gorges profondes; pentes douces et escarpements abrupts; terrains sablonneux, calcaires, argileux, argilo-calcaires; tout cela, j'ose le dire, se trouve accumulé dans un petit espace.

Est-il nécessaire de chercher ailleurs l'explication des faits que j'ai exposés précédemment? Je ne le pense pas.

Si les considérations que je viens de développer, peuvent contribuer à répandre parmi mes compatriotes le goût des sciences naturelles et celui de la botanique en particulier, j'aurai atteint complètement le but que je me suis proposé en publiant ce catalogue. Je n'ai pas eu en effet la prétention de faire un ouvrage scientifique: mon travail eût été, dans ce cas-là, tout différent de ce qu'il est, et pour la forme et pour le fonds.

Persuadé que le moment n'était pas encore venu de publier une Flore du Lot, j'ai pensé qu'il était convenable de commencer par rassembler dans un simple catalogue tout ce qui a été écrit sur les plantes de nos différentes régions, en y insérant les communications qui m'ont été faites par divers botanistes, ainsi que le résultat de mes propres herborisations. Plus tard, je l'espère, les circonstances me permettront de donner sur la végétation de notre département un travail plus complet.

En attendant, je prie les personnes qui seraient tentées de m'adresser quelque objection relativement au plan que j'ai adopté, de ne pas perdre de vue que ce catalogue, dont la publicité ne s'étendra guère au-delà des limites du département, étant particulièrement destiné à des botanistes sédentaires, toujours éloignés des grandes collections scientifiques, et souvent même privés du secours des ouvrages modernes, je ne pouvais me dispenser de suivre un ordre facile et à la portée de tous. J'ai donné la préférence au système de Linnée, d'abord à cause de son extrême simplicité, et ensuite parce que les classes de ce système offrent un avantage qu'on ne trouve pas dans les familles naturelles : c'est de porter avec leur titre même une sorte de définition facile à retenir, et qui n'exige, pour être comprise, que la connaissance des premiers éléments de la science. Cet avantage n'est pas à dédaigner dans un catalogue tel que celui-ci : en effet, il me suffira de présenter une analyse succincte des genres de chaque classe et des espèces de chaque genre, pour qu'on puisse arriver facilement à la détermination des plantes que j'aurai signalées comme appartenant soit à notre Flore, soit à celle de quelque département limitrophe.

Afin de rendre à chacun, autant que possible, la justice qui lui est due, je vais entrer dans quelques détails, au sujet des matériaux nombreux qui m'ont servi pour la rédaction de ce catalogue. Pour plus de clarté, je parlerai d'abord des ouvrages et catalogues imprimés, puis des catalogues manuscrits, enfin des herbiers dans lesquels j'ai puisé et des communications diverses qui m'ont été faites.

Ouvrages et Catalogues imprimés.

Catalogue des plantes qui croissent dans le département du Lot, par M. Delpon, membre de la chambre des députés, (inséré tome 1, p. 125 de la *Statistique du Lot*, 2 vol. in-4°, Cahors, 1831).

Il ne m'appartient pas de porter un jugement sur un livre aussi remarquable que la Statistique du Lot, qui valut à son auteur un des grands prix décernés annuellement par l'Académie des sciences. Qu'il me soit permis de dire, cependant, que personne n'apprécie plus que moi les difficultés immenses que M. Delpon eut à vaincre, lorsqu'il lui fallut créer, sans précédents et presque sans modèle, d'après le vaste

plan qu'il avait conçu, l'histoire entière de notre département. Aussi, je l'avoue, ne suis-je point de ceux qui se préoccupent uniquement des lacunes que son ouvrage a laissées : j'y vois, au contraire, des jalons solidement établis, destinés à servir de guide à ceux qui voudront tracer plus tard l'histoire complète du département du Lot, tant sous le rapport des sciences naturelles que sous le rapport historique, civil ou administratif. Examiné de ce point de vue, le catalogue de M. Delpon, loin de nous paraître incomplet, doit nous étonner, au contraire, par le grand nombre d'espèces qu'il renferme : n'est-il pas rare, en effet, que, dans une première publication de Flore locale, le nombre des plantes phanérogames s'élève à plus de 900 ? Sans doute ce catalogue renferme des omissions nombreuses, mais il serait injuste d'en faire un reproche à l'auteur, puisqu'il dit lui-même : « La nomenclature que nous allons présenter est surtout incomplète « pour les graminées et les cypéracées. Nous n'avons pu « vaincre les difficultés que la détermination des plantes « de ces deux familles présente à ceux qui ne sont pas pro- « fondément versés dans l'étude de la botanique. (Stat. du « Lot, tome 1, p. 124, note *.) » Ce passage prouve évidemment que M. Delpon n'a cru devoir admettre dans son catalogue que les espèces qu'il était parvenu à déterminer exactement; et ceci explique très-bien l'absence d'une foule de plantes communes, appartenant à des genres difficiles à reconnaître. Toutefois, j'avoue que,parmi ces omissions, il en est quelques-unes dont on ne se rend pas facilement compte. Ainsi, le catalogue de la Statistique fait mention, au nº 273, de la *Dorine à feuilles alternes*, *Chrysosplenium alternifolium*, et on n'y voit pas figurer la *Dorine à feuilles opposées*, *Chrysosplenium oppositifolium* : or, cette dernière plante est assez commune dans tout l'arrondissement de Figeac, tandis que la première doit y être assez rare, car je l'ai cherchée inutilement pendant plusieurs années. Il est probable qu'il y a eu, dans ce cas-ci, une substitution par inadvertance, du mot *alternes* au mot *opposées*. Voici un autre exemple qui prouve incontestablement que certaines lacunes de ce catalogue doivent être attribuées à un oubli involontaire de la part de l'auteur : qu'on me pardonne de citer à cette occasion un fait qui m'est personnel.

Vers les premiers jours de septembre 1827, je traversais,

en compagnie de M. Delpon, les bois qui s'étendent entre Livernon et Lassalle-Durbans ; et comme dès cette époque je commençais, quoique bien jeune encore, à étudier la botanique et même à former un herbier, sous la direction de mon père, qui me faisait récolter les plantes officinales, je priai M. Delpon de me nommer une petite fleur bleue que je venais de cueillir : c'était le *Scilla autumnalis*. L. Dix ans après, en retrouvant à Lassalle cette jolie plante dont le port élégant est si remarquable, je me rappelai, non sans émotion, la leçon de botanique qui m'avait été donnée pour ainsi dire au même endroit; mais combien je fus surpris, après avoir consulté la Statistique, de voir que le genre *Scilla* était absent du catalogue. Une pareille omission me parut d'autant plus extraordinaire que le *Scilla autumnalis* est très-commun dans tous les bois de chênes du terrain jurassique, notamment autour de Livernon, que M. Delpon ne manquait jamais d'aller habiter à l'époque des vacances, et où il exerçait, pour le dire en passant, une si noble et si généreuse hospitalité.

La plupart des plantes de la Statistique ont été retrouvées dans ces derniers temps. A la vérité, il en reste encore un certain nombre à rechercher ; mais quoique plusieurs d'entre elles, comme le *Lavatera trimestris* et le *Campanula thyrsoïdes*, puissent paraître au premier abord étrangères à notre climat, il ne faudrait pas se hâter de les exclure de la Flore du Lot, ce département n'ayant pas encore été suffisamment exploré. D'après ce que j'ai dit précédemment des bizarreries de notre végétation, on ne saurait être trop réservé à cet égard ; et pour ma part, sans prétendre que M. Delpon n'a commis aucune erreur de détermination, je pense qu'il serait au moins imprudent d'affirmer le contraire. Il est très-possible qu'avec du temps et de la persévérance, on parvienne un jour à découvrir toutes ces plantes et bien d'autres encore, soit au sommet de quelque montagne froide et humide du canton de Latronquière, soit au fond d'une de ces vallées chaudes et abritées qu'on rencontre si communément dans l'arrondissement de Cahors : aussi ai-je cru devoir intercaler, sans exception, dans mon catalogue, toutes les plantes de la Statistique, signalées comme croissant spontanément chez nous : j'y ai même inséré toutes les espèces cultivées que les botanistes actuels regardent comme suffisamment acclimatées

pour faire partie désormais de la Flore Française, et je n'ai supprimé que quelques plantes exotiques, telles que le *Canna indica.* L., le *Thuya orientalis.* L., etc. Ce sont ces mêmes considérations qui m'ont engagé à ne pas employer le signe dubitatif ? usité en botanique ; cependant, afin de désigner d'une manière particulière à l'attention des botanistes les espèces qu'il serait utile de rechercher, j'ai placé le signe de certitude ! après le nom latin des plantes, dont j'ai pu voir et vérifier un échantillon authentique, soit qu'il m'ait été communiqué par l'un de mes correspondants, soit que je l'aie récolté moi-même. Enfin, dans le but de faciliter la comparaison de mon catalogue avec celui de M. Delpon, je me suis servi d'un astérisque * pour désigner les plantes qui ne se trouvent pas dans la Statistique.

Le catalogue de M. Delpon renferme environ 200 cryptogames : cette liste est certainement fort incomplète, mais on ne doit pas perdre de vue qu'à l'époque où parut la Statistique, peu de floristes s'étaient occupés de cette partie si difficile de la botanique ; c'est un mérite de plus dont on doit tenir compte à l'auteur.

Toutefois, il faut bien l'avouer, ce catalogue n'est pas exempt d'imperfections. D'abord, il est fâcheux que les épreuves n'aient pas été mieux corrigées, car certaines plantes y sont désignées sous des noms qui les rendent presque méconnaissables : comment deviner, par exemple, que le *Campanula hyverana* (Sta^t. n° 142) n'est autre chose que le *Campanula hederacea*, à moins que le hasard ne vous amène à écrire les deux mots suivants, l'un au-dessus de l'autre $\left\{\begin{matrix}\text{h y v e r a n a}\\ \text{h e d e r a c e a}\end{matrix}\right\}$? Des erreurs de cette nature sont évidemment des fautes d'impression, et il était bien difficile à M. Delpon de les éviter, puisque ses devoirs de député le retenaient à Paris pendant que son ouvrage s'imprimait à Cahors. En second lieu, on éprouve le regret que le nom des plantes rares n'y soit pas accompagné de quelque indication précise qui puisse servir à les faire retrouver. C'est afin d'obvier à cet inconvénient que j'avais rédigé, pour mon usage personnel et dans un but pratique d'herborisation, le catalogue que je publie aujourd'hui. On trouvera peut-être que je me suis servi trop souvent des noms vulgaires de localités, tels que ceux-ci : *roc dé lo Clouco*,

Fount tindouïro, etc. ; mais, je le répète, j'écris pour mes compatriotes, et mon but principal est d'épargner à ceux qui désireraient parcourir nos montagnes, quelques-unes des fatigues que j'ai éprouvées moi-même, lorsque j'ai voulu, sans autre guide que les indications vagues de la Statistique, retrouver les plantes signalées par M. Delpon.

En résumé, ce catalogue ne méritait pas l'oubli complet dans lequel il a été laissé par les botanistes depuis sa publication; et quant à moi, j'y ai puisé souvent les indications les plus utiles pour diriger mes recherches.

Plantes des environs de Souillac, en Quercy, et de Beaulieu, en Bas-Limosin, par Dom Fournault (François-Emmanuel), religieux bénédictin à l'abbaye de St-Jean d'Angély. Ce catalogue parut en 1771, dans le Dictionnaire universel des Plantes, Arbres et Arbustes de la France, par Buc'hoz, 4 vol. in-12 : il a été inséré tome 4, p. 249, à la suite du *Flora Gallica* qui termine cet ouvrage.

Comme le travail de Dom Fournault est très peu répandu, et même on peut le dire, à peu-près inconnu chez nous, j'ai cru devoir transcrire, sans y changer un seul mot et avec l'orthographe du texte, la plupart des indications de localités qui s'y trouvent, ainsi que les réflexions quelquefois assez curieuses de l'auteur. Par exemple, à l'occasion de *Lycoperdon tuber*. L., que Fournault nomme simplement *Tubera* d'après Tournefort, il dit : « *c'est des environs de Souillac qu'on porte à Paris les meilleures truffes qu'on y mange.* »

Ce Catalogue ne renferme que 130 plantes, mais je dois dire que la plupart d'entr'elles sont assez intéressantes: elles sont classées d'après la méthode de Tournefort, et nommées le plus souvent avec la phrase de cet auteur. Il eût été beaucoup trop long de donner ici les phrases entières citées par dom Fournault : c'est pourquoi je me suis contenté de les ramener à la synonymie actuellement usitée.

On trouve dans cette liste plusieurs espèces, telles que le *Campanula erinus*. L., et *l'Hypecoum procumbens*. L., qui ne sont point dans le catalogue de M. Delpon; il est donc certain que ce dernier n'a pas eu connaissance du travail de Dom Fournault.

C'est ici le lieu de rappeler les motifs que j'ai développés précédemment, et d'après lesquels je me suis décidé à ne

supprimer aucune des plantes de la Statistique. En effet, Dom Fournault cite plusieurs espèces qui n'ont pas été retrouvées depuis; mais je pense qu'on doit les conserver provisoirement, jusqu'à ce que des explorations nombreuses soient venues démontrer que ces plantes sont réellement étrangères à notre territoire.

Le dictionnaire de Buc'hoz renferme deux autres catalogues du même auteur. Celui qui est intitulé : *Plantes observées sur la route de Souillac à St-Jean d'Angély*, ne renferme qu'un très-petit nombre de plantes du Périgord et de l'Angoumois. Le second a pour titre : *Liste des plantes d'Auvergne*, et contient un grand nombre d'espèces rares, récoltées au Mont-d'Or et dans le Cantal : on y trouve une seule indication relative au département du Lot.

Il est probable que dom Fournault est le plus ancien auteur qui ait écrit sur la Flore du Lot, et sans doute aussi le premier botaniste qui ait herborisé dans notre département. A ce titre, je pense qu'il ne sera pas hors de propos de consigner ici quelques détails biographiques sur ce savant bénédictin.

Dom Fournault, botaniste très exercé, de l'école de Tournefort, allait de couvent en couvent, herborisant partout où il se trouvait : c'est ainsi qu'il parcourut presque toute la France. Les trois catalogues dont j'ai parlé, font mention d'un certain nombre de plantes trouvées en Picardie, en Champagne, et dans quelques autres provinces du nord de la France ; quelques citations de Lamarck dans le Dictionnaire encyclopédique montrent que Fournault (nommé par erreur Fourmeault dans l'ouvrage cité, ainsi que dans la Fl. Fr. de Lam. et D C.) avait également visité la région méditerranéenne. La révolution de 1789 le réduisit à l'infortune et lui fit perdre en même temps ses collections et les notes qu'il avait recueillies : quelques naturalistes de de Paris, qui avaient une grande estime pour lui, sollicitèrent du gouvernement une commission qui lui procurât des moyens d'existence. M. Brémontier, inspecteur des ponts-et-chaussées, en résidence à Bordeaux, venait d'obtenir qu'on fît des plantations à la Teste de Buch : Dom Fournault fut chargé de les diriger. Il passa par Agen, en se rendant à son poste, et comme il se plaisait encore, malgré son grand âge, à parler de botanique, il alla rendre visite à M. de St-Amans, déjà connu par son voyage aux

Pyrénées. Dom Fournault avait alors près de 80 ans, et il n'était pas difficile de prévoir qu'il allait mourir sur les dunes : c'est ce qui arriva en effet peu de temps après.

Les détails qu'on vient de lire, m'ont été communiqués par M. Chaubard qui les tenait de M. de St-Amans lui-même.

Flore Agenaise, par M. de St-Amans, 1 v. in 8°. Agen, 1821.

Cet excellent ouvrage, qui passe à juste titre pour une des meilleures Flores locales de France, renferme un grand nombre d'espèces trouvées dans le département du Lot et communiquées à M. de St-Amans par M Dumolin l'aîné.

M. Delpon paraît avoir ignoré les citations de la Flore Agenaise, comme celles de Dom Fournault : aussi mon catalogue s'est-il enrichi d'une foule de plantes rares, au nombre desquelles se trouve le *Narcissus jonquilla*. L.

———

Tels sont les trois ouvrages qui m'ont fourni, sur les plantes du Lot, les renseignements les plus importants : ceux dont je vais parler maintenant, m'ont servi principalement à remplir certaines lacunes de mon catalogue, par des citations empruntées à nos départements voisins.

Catalogue raisonné des plantes de la Dordogne, par MM. Charles Des Moulins et Du Rieu de Maisonneuve.

La 1re. partie de ce travail qui comprend les phanérogames et les monocotylédones cryptogames, a été publiée par M. Des Moulins, dans les actes de la société Linnéenne de Bordeaux, tome XI, 3me. livraison, mai 1840. La partie cryptogamique proprement dite n'a pas encore paru.

Les plantes de Sarlat, de Montignac, de Bergerac, ou des localités voisines, sont celles que j'ai citées de préférence, parce qu'elles se trouvent le plus rapprochées des limites de l'arrondissement de Gourdon.

Le Catalogue de M. Des Moulins m'a fourni une plante à citer pour le département du Lot : c'est l'*Arenaria conimbricensis*. Brotero., décrit par M. Chaubard dans la Flore du Péloponèse, sous le nom *d'A. Gouffeia*, comme étant le type (à 3 styles) *du Gouffeia arenarioïdes*. Robillard et Castagne. J'en ai vu dans l'herbier de M Chaubard un échantillon qui avait été récolté à Cahors par M. Dumolin, comme celui dont il est question dans le Catalogue de la Dordogne.

Au reste, la même plante a été trouvée, au mois de mai dernier, par mon frère dans les environs de Souillac. J'ajouterai que M. Des Moulins ayant eu l'obligeance de m'envoyer un échantillon récolté par M. Durieu à Laroche Beaucourt (Dordogne), j'ai pu me convaincre que toutes ces plantes étaient identiques.

Flore du Bassin Sous-Pyrénéen, *par M. Noulet*, ex-professeur de culture au jardin des plantes de Toulouse: 1 vol. in-8°, 1837.

Les seules indications que j'ai puisées dans cet ouvrage, d'ailleurs si remarquable, se rapportent à quelques plantes du département de Tarn-et-Garonne, communiquées à M. Noulet par M. Lagrèze-Fossat, avocat à Moissac.

Enfin, je noterai ici, mais seulement pour mémoire :

1° La Flore Française de Lamarck et De Candolle, à laquelle j'ai emprunté un petit nombre de citations, la plupart relatives aux environs de Lauzerte (Tarn-et-Garonne); 2° Le *Flora Gallica* de Loiseleur-Deslongchamps, qui ne renferme qu'une seule plante du Lot, le *Spiræa hypericifolia.* L. var. *crenata*, trouvé par M. Dumolin aux environs de Cahors (*Circà Divonam.* Lois. éd. 2.); 3° Le *Botanicon Gallicum* de Duby, dans lequel notre département n'est cité que pour une mousse, le *Funaria Muhlenbergii.* Turner., récolté par M. Cloquet, près du pont de Cahors (*ad pontem urbis Cahors.* Duby.); 4° La Flore Française de Mutel qui fait mention seulement de quelques plantes signalées dans la Flore Agenaise, et que ce botaniste avait eu occasion de voir dans l'herbier de M. Chaubard.

Catalogues manuscrits.

Catalogue des plantes du musée du Lot, par M. Lacombe, pharmacien, à Cahors.

C'est une simple énumération des plantes déposées dans l'herbier du musée, et récoltées en grande partie par M. Lacombe. Ce catalogue, rédigé en 1842, renferme environ 600 espèces; mais comme depuis cette époque il s'est enrichi d'un grand nombre de découvertes, M. Lacombe a bien voulu m'en faire part : il a même eu l'obligeance de joindre à son catalogue l'indication des localités, et de

m'envoyer quelques échantillons d'espèces rares et douteuses. Notre Flore lui doit, ainsi qu'on le verra, une foule de plantes intéressantes.

Catalogue des plantes recueillies dans le département du Lot, en 1810 *et* 1811, *par M. Dumolin* l'aîné, de St.-Maurin, (Lot-et-Garonne), collaborateur de M. de St.-Amans.

Indépendamment des plantes citées dans la Flore Agenaise, ce petit catalogue renferme plusieurs autres espèces rares, découvertes depuis la publication de cet ouvrage. C'est sur ma demande que cette note a été rédigée par M. Dumolin, avec qui j'ai eu l'honneur d'être mis en relation par M. Chaubard.

Note pour M. Dumolin, janvier 1831, *par M. Cl. de Bonal.*

Tel est le titre d'un catalogue contenant 77 plantes phanérogames, dont je dois la communication à M. Chaubard. On y trouve, comme dans le précédent, des indications de localités relatives aux trois départements du Lot, de Lot-et-Garonne et de Tarn-et-Garonne.

Plantes récoltées en 1839 *et* 1840, *dans les départemens de la Dordogne, de la Gironde, etc, par M Jamin.*

Ce catalogue ne renferme aucune plante du Lot, mais je lui ai emprunté plusieurs espèces de Sarlat, Bergerac, etc.

Liste des plantes qui croissent dans le canton de Laroquebrou (Cantal.)

Ce catalogue, sans nom d'auteur, m'a été communiqué en 1840, par mon ami M. le docteur Piales, de Sousceyrac : il avait été trouvé parmi les papiers de M. Piales, père, qui fut, comme on le sait, l'unique mais ardent collaborateur de M. Delpon. On voit figurer dans cette liste, la plupart des plantes citées dans la Statistique, comme étant particulières au terrain granitique, c'est-à-dire au canton de Latronquiere ; en outre, quelques espèces mal nommées dans le catalogue manuscrit se retrouvent exactement avec les mêmes fautes dans celui de M. Delpon : telles sont, *Plantago coronopifolia* au lieu de *P. coronopus.*, *Oxalis flava* pour *O. corniculata.* Il semblerait donc, au premier

abord, que c'est là précisément le travail qui fut communiqué par M. Piales à l'auteur de la statistique; mais on se demande alors pourquoi M. Delpon n'a pas inséré dans son catalogue toutes les plantes qui se trouvent dans celui-ci, pourquoi, par exemple, il a supprimé l'*Anthericum ossifragum*, l'*Hypericum elodes* et le *Galanthus nivalis*, qu'on trouve réellement chez nous.

A cet égard, je dirai que le Catalogue manuscrit, dont il s'agit, n'est pas de la main de M. Piales. On peut donc présumer qu'il a été rédigé par quelque médecin des environs de Laroquebrou, et que cette liste a servi de base à celle qui fut envoyée à M. Delpon par M. Piales: celui-ci aura transcrit, sans doute par erreur, les plantes mal nommées, et éliminé toutes celles qu'il n'avait pas retrouvées dans le canton de Latronquière.

Cette hypothèse, du reste assez probable, explique parfaitement les suppressions faites, ainsi que les fautes copiées et reproduites.

Sans ajouter une confiance illimitée au catalogue qui fait le sujet de cet article, j'ai cru devoir néanmoins conserver toutes les espèces qui y sont indiquées.

Herbiers et Communications diverses.

Parmi les herbiers que j'ai consultés, je placerai en première ligne celui de M. Chaubard, dans lequel se trouvent tous les types de la Flore Agenaise, ainsi que les plantes récoltées par MM Dumolin et Cl. de Bonal, dont j'ai cité les catalogues. M. Chaubard, qui a été pour ainsi dire mon guide et mon maitre dans l'étude de la botanique, ne s'est pas contenté de mettre son herbier à ma disposition; il m'a communiqué également sa Flore inédite du bassin de la Garonne, dans laquelle se trouvent rectifiées plusieurs erreurs de la Flore Agenaise; enfin, il a eu la patience de passer en revue presque toutes les plantes de mon herbier.

Aussi, je ne saurais témoigner assez hautement toute la reconnaissance que je lui dois, pour les conseils et les encouragements qu'il n'a cessé de me donner, depuis que je travaille à mon catalogue.

A côté de M. Chaubard, je dois placer M. Maire, dont l'herbier, riche surtout en espèces authentiques, renferme

presque toutes les plantes de la Flore de France. Ce botaniste m'a fait l'accueil le plus bienveillant, et il a eu, de même que M. Chaubard, la patience de revoir toutes les plantes que je possède. Je me fais un plaisir et un devoir de déclarer que les conseils de M. Maire m'ont été d'un secours inappréciable dans plusieurs cas difficiles.

L'herbier de France du Museum de Paris et celui de M. B. Delessert m'ont servi à déterminer quelques espèces douteuses.

Enfin, deux de mes amis, M. le docteur Gogot et M. Vigineix, ont également mis à ma disposition leurs nombreuses collections, et j'y ai trouvé non seulement des objets de comparaison, mais encore quelques indications de localités relatives au département du Lot.

Quant aux autres personnes qui m'ont fourni jusqu'à ce jour des renseignements souvent accompagnés de l'envoi d'échantillons, je me fais un devoir de leur témoigner ici publiquement l'expression de ma profonde gratitude. Ce sont MM. Bladou, pharmacien à Figeac; Ludovic de Bonal, fils de M. Cl. de Bonal; Duchartre; Desplas, fils, de Figeac; Hérétieu, membre du conseil général; Lacalm, avocat à Figeac; Maynenc, docteur en médecine à Concorès, canton de St-Germain; enfin, Louis Puel, pharmacien à Figeac. Il est encore quelques botanistes, qui, je l'espère, m'enverront prochainement des notes utiles pour mon catalogue, mais je n'ose les nommer avant d'avoir établi avec eux des relations directes.

Je voudrais pouvoir terminer ici cet avant-propos, déjà bien long pour un ouvrage si peu important; toutefois je ne puis me dispenser de donner quelques détails sur certaines dispositions de ce catalogue.

Quoique j'aie adopté le système sexuel, j'ai cru devoir néanmoins lui faire subir quelques modifications commandées par les progrès de la science. Ainsi, j'ai supprimé la *Polygamie*, en faisant rentrer dans d'autres classes les plantes que Linnée avait placées dans celle-ci: ce qui réduit à 23 le nombre des classes de mon catalogue. En second lieu, j'ai remplacé les anciennes divisions un peu arbitraires de la *Syngénésie*, par les divisions plus naturelles de la méthode de Jussieu. En un mot, j'ai pris pour modèle la deuxième édition du *Flora gallica* de Loiseleur; cependant je dois dire qu'il m'est arrivé quelquefois de m'en

éloigner, soit pour revenir aux noms Linnéens qu'il avait abandonnés, soit pour adopter quelques dénominations nouvelles.

A l'exemple de M. Delpon, j'ai placé après le nom du genre le nom de la famille à laquelle il appartient. Lorsque tous les genres d'un même ordre sont de la même famille, je place le nom de celle-ci après le nom de l'ordre lui-même· ce qui me dispense de le répéter après chaque genre. C'est ce qui a lieu par exemple pour la *Triandrie-Digynie*, qui ne renferme que des *Graminées*.

J'ai donné généralement la préférence aux noms créés par Linnée, et lorsque j'ai cru devoir adopter un nom moderne, j'ai toujours mis à la suite le nom Linnéen : hors ce cas-là, on ne trouvera de synonymie que pour quelques espèces de la Flore Agenaise, et de la Flore Française de Lamarck et De Candole.

Chaque plante est accompagnée d'une indication de localité générale, destinée à faciliter autant que possible les recherches des botanistes : une ou plusieurs lettres, placées en avant, désignent à quelle époque de l'année a lieu la floraison : la lettre qui suit indique si la plante est rare ou commune dans le département. Toutes les parties de notre territoire n'étant pas encore parfaitement connues, ce dernier signe ne doit être considéré que comme une simple approximation. Il n'en est pas de même, quand il s'agit des localités particulières, et en effet, on conçoit qu'il n'est pas difficile de s'assurer si une plante est rare ou commune dans le lieu même où on la récolte. Lorsqu'une des lettres C. ou R. manque après une localité soit générale, soit particulière, cela signifie que je n'ai pas assez de renseignements pour décider si la plante y est commune ou rare.

Dans l'énumération des localités particulières, j'ai toujours commencé par celles qui sont relatives à l'arrondissement de Cahors; puis viennent les localités de l'arrondissement de Figeac, et en dernier lieu, celles de l'arrondissement de Gourdon. Les citations empruntées à nos départements voisins sont disposées de manière à ce qu'on ne puisse les confondre avec celles du Lot.

A la suite de quelques genres, on trouvera, sous forme d'observations, un certain nombre d'espèces, non encore récoltées chez nous, mais qui, selon toute probabilité, font partie de notre Flore, et que pour cette raison on devra rechercher plus particulièrement.

Tous les noms d'auteurs, autres que ceux indiqués à la table des abréviations, sont écrits en toutes lettres : il en est de même des noms de mes correspondants.

Je ne cite M. Delpon d'une manière spéciale que quand il donne une localité précise, excepté cependant pour certaines plantes du terrain granitique, parce que M. Delpon désigne évidemment le canton de Latronquière par cette expression générale.

Après le nom français du genre ou de l'espèce, j'ai placé le nom patois, toutes les fois que cela m'a été possible ; et comme la prononciation varie non seulement d'une ville à l'autre, mais quelquefois même d'un village à tel ou tel village voisin, je dois prévenir que j'ai adopté pour l'orthographe des mots le dialecte de Figeac, qui m'est plus familier que les autres.

Malgré les secours nombreux que j'ai reçus de toutes parts, mon catalogue laissera encore, je le sais, de grandes lacunes. Toutefois, comme l'Annuaire de 1845 ne contiendra que les trois premières classes de Linnée, il me sera possible de profiter, pour la suite de mon catalogue, de toutes les communications qui me seront faites avant le mois d'août ; et même les notes qui me parviendraient après cette époque, trouveront leur place dans un supplément qui paraîtra en 1847.

Les botanistes qui seraient disposés à s'associer à moi, pour m'aider à tracer le tableau de la végétation du Lot, pourront adresser leurs observations, soit à mon frère, pharmacien à Figeac, soit à M. Hérétieu, membre du conseil général, à Cahors, ou même directement, en profitant d'une occasion, à mon domicile à Paris, rue St. Antoine, 164. Je recevrai avec reconnaissance toutes les plantes qui auront été récoltées sur le territoire du Lot, qu'elles soient rares ou communes, car il y a, surtout parmi ces dernières, des variétés intéressantes à distinguer, qu'on néglige trop souvent.

Tout le monde sait que dans notre département plusieurs villages du même nom se trouvent dans des cantons différents : il n'est donc pas inutile de dire que chaque plante devra être accompagnée d'une étiquette, portant, avec la signature de la personne qui l'enverra, l'indication très-précise de la localité où la plante aura été découverte.

CATALOGUE.

CLASSE 1re.—MONANDRIE.

Monogynie.

1. CENTRANTHUS. DC. (Centranthe.) Valérianées. DC.

* 1. **C. calcitrapa.** Dufresne ! (C. chausse-trappe.) Valeriana calcitrapa. L.—E. Les rochers et les vieux murs, R —Cahors, à l'intérieur et à l'extérieur de la ville, C. (Lacombe-Dumolin.). Figeac, au pont du Pin et au Mont-Viguier, C. Souillac (Dom Fournault).—Lot-et-Garonne : à St.-Léger, à Noaillac, cant. de Penne (Cl. de Bonal); aux Ondes, près de Libos, R. et sur les ruines du château de Sauveterre, R. (Lud. de Bonal); Fumel (Duchartre).—Dordogne : Sarlat, C., et Lanquais, R. (Des Moulins).

* 2. **C. ruber.** DC. ! (C. rouge). Val. rubra. L.—P. E. Cult., C. et subsp., R.—Figeac, à la Font-Redonde. Salviac (Lacombe).—Lot-et-Garonne : Monsempron (Duchartre).— Dordogne : Mouleydier, C. (Des Moulins).

2. HIPPURIS. L. (Pesse). Haloragées. R. Brown.

3. **H. vulgaris.** L. (P. commune.)— E. Dans l'eau, R.—Figeac, dans quelques fontaines et dans l'Ouïsse, cant. de Souillac (Delpon).

Digynie.

3. CALLITRICHE. L. (Callitric). Haloragées. R. Brown.

* 4. **C. verna.** L. ! (C. de printemps.)—P. E. A la surface des eaux tranquilles.—Cahors, fontaine des Chartreux (Lacombe). Figeac, à la Laute et à la Plane, C.

5. **C. autumnalis.** L. ! (C. d'automne).— E. A. Dans l'eau des fossés.—Figeac (Delpon); Latronquière.

CLASSE 2.e — DIANDRIE.

Monogynie.

4. LIGUSTRUM. T. (Troène). Jasminées. Juss.

6. **L. vulgare.** L. ! (T. commun).—P. Les bois et les haies, C.

5. **Phillyrea.** t. (Filaria). Jasminées. Juss.

7. **P. latifolia.** Lam. ! (F. à larges feuilles). P. latifolia et media. L.— P. Les rochers exposés au midi, R.—Bords du Célé, du Lot et de la Dordogne (Delpon). Souillac (Lepéletier de St.-Fargeau, Herb. Vigineix).—Cantal : Laroquebrou (Cat. Piales).—Lot-et-Garonne : Puycalvary, cant. de Penne, C (Lud. de Bonal).

6. **Jasminum.** T. (Jasmin-*Tsantsimir*). Jasminées. Jussieu.

8. **J. officinale.** L. ! (J. officinal).—E. Cult. C. et subsp.

9. **J. fruticans.** L. ! (J. frutescent).—P. Les bois et les haies, R. —Cahors, montagnes de Laroque, C., de St.-Cyr, R. (Lud. de Bonal—Lacombe) ; Bach, cant. de Lalbenque (L. Puel). Lacapelle-Marival (Bladou). Bords de l'Ouïsse, cant. de Souillac (Delpon).—Dordogne : Bergerac (Des Moulins).

7. **Syringa.** L. (Lilas—*Lila*). Jasminées. Juss.

10. **S. vulgaris.** L. ! (L. commun).—P. Cult. C. et subsp.

8. **Veronica.** T. (Véronique—*Béronico*). Rhinanthacées. DC.

11. **V. beccabunga.** L. ! (V. bécabunga).—P. E. Au bord des petits ruisseaux, C.

* 12. **V. anagallis.** L. ! (V. mouron).— P. E. Lieux inondés pendant l'hiver, C.

* 13. **V. scutellata.** L. ! (V. à écussons).—P. E. Dans les fossés humides, R.—Prairies des bords du Célé, à Buzac, cant. de Figeac, C.—Lot-et-Garonne : à Martiloque, près de Monsempron, cant. de Fumel (Lud. de Bonal).

* 14. **V. prostrata.** L. ! (V. couchée). V. prostrata et teucrium. Fl. Ag. (Chaubard, Flore inédite du bassin de la Garonne).—P. E. Coteaux secs, R.—Cahors (Dumolin) ; Vallée du Lot, cant. de Puylévèque (Chaubard).—Tarn-et-Garonne : Lassalle, près de Montaigut, R. (Cl. de Bonal).—Lot-et-Garonne : rive droite du Lot, vis-à-vis le château de Césérac, et au gravier de la Poujade, près de Libos, R (Lud. de Bonal).

* 15. **V. teucrium.** L. ! (V. teucriette). V. latifolia. Fl. Ag. (Chaubard, Flore inédite du bassin de la Garonne).—P. E. Coteaux secs, R.—Cahors, route de Paris (Dumolin), à Laroque (Lud.

de Bonal). Lacapelle-Marival (Bladou); St-Laurent, près de St-Ceré (Lacombe). — Lot-et-Garonne : moulin à vent de Monségur, près de Libos, et sous le château, à Casidéroque, cant. de Tournon, R. (Lud. de Bonal).

16. **V. chamædrys.** L. ! (V. petit-chêne).— P. Les haies et les bois, C.

17. **V. officinalis.** L. ! (V. officinale).— P. Les bois et les prés secs, C.

18. **V. spuria** L (V. bâtarde).— E. Bois montueux, R.— Cant. de Latronquière (Delpon).— Cantal : Laroquebrou (Cat. Piales).

Obs. Delarbre cite également cette plante, dans sa Flore d'Auvergne, mais il ne précise aucune localité.

19. **V. spicata.** L. (V. à épi).— E. Prairies montueuses, R. — Cant. de Latronquière (Delpon).— Cantal : Laroquebrou (Cat. Piales).

20. **V. hybrida.** L. (V. hybride).— E. Prairies montueuses, R. — Cant. de Latronquière (Delpon).— Cantal : Laroquebrou (Cat. Piales).

21. **V. serpyllifolia.** L. ! (V. à feuilles de serpolet).— P. E. Les lieux humides, C.

* 22. **V. arvensis.** L. ! (V. des champs).— P. Les lieux cultivés, C.

* 23. **V. hederæfolia.** L. ! (V. à feuilles de lierre). — P. E. Les champs cultivés, C.

* 24. **V. agrestis.** L. ! (V. agreste). — P. A. Les lieux cultivés, C

* 25. **V. acinifolia** L. ! (V. à feuilles de thym). — P. Les vignes et les champs, R.— Vallée du Lot, cant. de Puylévêque (Chaubard).— Dordogne, C. (Des Moulins).— Tarn-et-Garonne : Moissac (Lagrèze).

Obs. Espèces à rechercher dans le département :

V. montana L. (V. de montagne).— Cantal (Delarbre).— Lot-et-Garonne, R. (Fl. Ag.).

V. triphyllos. L. (V. triphylle).— Dordogne, C. (Des Moulins). — Lot-et-Garonne (Fl. Ag.).

V. præcox. Allioni. (V. précoce). — Lot-et-Garonne : rive droite du Lot, entre Fumel et Libos, R. (Lud. de Bonal).

V. didyma. Tenore. (V. didyme).— Dordogne, C. (Des Moulins).

9. Utricularia. L. (Utriculaire). Lentibulariées. Richard.

26. **U. vulgaris.** L. (U. commune).— E. Dans l'eau des mares, R. —Stat. du Lot, n° 17 (Delpon).—Dordogne, R. (Des Moulins).

Obs. Espèces du genre Pinguicula (Grassette), à rechercher dans le département :

P. vulgaris. L. (G. commune).—Cantal.

P. grandiflora. Lam. (G. à grandes fleurs).—Cantal.— Lot-et-Garonne : sur les rives du Lot, R. (Fl. Ag.).

10. Gratiola. L. (Gratiole). Antirrhinées. Juss.

27. **G. officinalis.** L. (G. officinale).—E. Les prés humides, au bord des eaux, R.—Vallée de Turenne près de St-Michel, cant. de Vayrac, et bords de la Dordogne, à Martel (Lacombe).—Dordogne, C. (Des Moulins).—Lot-et-Garonne, R (Chaubard).

11. Lycopus. L. (Lycope). Labiées. Juss.

28. **L. Europæus.** L. ! (L. d'Europe).—E. Au bord des eaux, C.

12. Rosmarinus. L. (Romarin-*Roumorin*). Labiées. Juss.

29. **R. officinalis.** L. ! (R. officinal).—P. Cult. C. et subsp. sur quelques coteaux calcaires bien exposés, R.—Cahors, dans les vignes (Lacombe). Cajarc (Lacalm); Château de Goudou, vis-à-vis de Corn, cant. de Livernon (L. Puel). Concorès, cant. de St.-Germain (Maynenc).

13. Salvia. L. (Sauge—*Saoubio*). Labiées. Juss.

30. **S. officinalis.** L. ! (S. officinale).— Cult. C., subsp. et même probablement spontanée sur certains rochers bien exposés, R.—Cahors, sur la montagne de Toulouse, C. (Lud. de Bonal—Lacombe). Causse de Neirac et plateau du Cingle, près de Figeac (L. Puel). Concorès, cant. de St-Germain (Maynenc) ; *Sur un coteau, en montant de Souillac au chemin de Paris* (Dom Fournault).—Tarn-et-Garonne : Bouloc, près de Lauzerte (Dumolin).— Lot-et-Garonne : Anthes, près de Tournon, R. (Cl. de Boral).—Dordogne : Sarlat (Jamin).

* 31. **S. clandestina.** L. ! (S. clandestine).— P. E. Pâturages secs et montueux, R.—Cahors, près du cimetière (Lacombe).— Lot-et-Garonne, R. (Fl. Ag.).

* 32. **S. Sibthorpii**. Smith. ' (S. de Sibthorp). S. pallidiflora. Fl. Ag. (Chaubard, Fl. du Péloponèse).—E. A. Bords des champs et des chemins, R.—Cant. de Puylévêque, C. (Chaubard).

33. **S. pratensis**. L. ! (S. des prés).—P. E. Dans les prairies, C.

* 34. **S. sclarea** L. (S. sclarée).— E. Collines sèches, exposées au midi, R.—Concorès, cant. de St-Germain (Maynenc); *le long de la côte, entre Précignat et Lamothe*, cant. de Souillac (Dom Fournault).—Tarn-et-Garonne : à Fauroux, R. (Dumolin). —Lot-et-Garonne : Penne (Cl. de Bonal) ; à Noaillac, à Condat, à Fumel (Lud. de Bonal); Pic de l'Estelle, près de Tournon (Duchartre).—Dordogne (Des Moulins).

14. CIRCÆA. L. (Circée). Onagrariées. Juss.

* 35. **C. Lutetiana**. L. ! (C. Parisienne).—E. A. Les lieux humides.—Cahors, près du cloître, et Lifernet, canton de St-Géry (Lacombe). Figeac, sur les bords du Célé et de tous les ruisseaux, C. ; Bois de Leyme, cant. de Lacapelle-Marival, R. ; Le Peindit, près de St-Ceré, R.

Obs. Cette plante varie beaucoup sous le rapport de la taille. Plusieurs auteurs ont décrit à tort, sous le nom de *C. intermedia. Ehrhart.*, une forme du *C. lutetiana*. L., à tige glabre et peu rameuse : cette variété, si toutefois c'en est une, est au moins aussi commune chez nous que le type lui-même. Elle se trouve également aux environs de Paris : je l'ai récoltée, au mois de septembre dernier, dans les bois de Lumigny, près de Marle, (Seine-et-Marne).

* 36. **C. Alpina**. L. ! (C. des Alpes).— E. Montagnes humides, R. —Figeac, au bord du Célé, R.

Var. b. **C. intermedia**. Ehrhart. ! (C. intermédiaire).— E. Avec la précédente, R.

Obs. Ces trois plantes, *C. lutetiana*, *C. intermedia* et *C. alpina*, se trouvent pour ainsi dire pêle-mêle aux environs de Figeac. Linnée, après avoir réuni d'abord, comme simple variété, le *C. alpina* au *C. lutetiana* (Hortus Cliffortianus, p. 7, in-fol., 1737), ne se décida ensuite qu'avec une certaine hésitation à séparer ces deux plantes, comme espèces distinctes (Species Plantarum, p. 12, éd. 3, in-8°, 1764). Faut-il revenir aujourd'hui à l'idée première de Linnée ?

15. FRAXINUS. T. (Frêne—*Frayssé*). Jasminées. Juss.

37. **F. excelsior**. L. ! (F. commun).—P. Dans les bois et autour des habitations, C.

16. Lemna. l. (Lenticule). Lemnacées. Duby.

38. **L. minor.** l. ! (L. naine).—p. e. Les eaux dormantes, c.

Obs. Espèces à rechercher : *L. gibba*. l. (L. gibbeuse).—*L. trisulca*. l. (L. trilobée).

Digynie.

17. Anthoxanthum. l. (Flouve). Graminées. Juss.

39. **A. odoratum.** l. ! (F. odorante).—p. e. Les prairies et les pâturages, c.

CLASSE 3.e — **TRIANDRIE.**

Monogynie.

18. Valeriana. t. (Valériane-*Bolériano*). Valérianées. dc.

40. **V. officinalis.** l. ! (V. officinale). — p e. Bois humides et bords des ruisseaux.—Cahors (Lacombe). Figeac, bois de Farals et de Seirignac. c. ; Bois de la Luzette, cant. de Latronquière, c. Concorès, cant. de St-Germain (Maynenc).—Dordogne , c. (Des Moulins).—Lot-et-Garonne, c. (Fl. Ag.).

41. **V. dioïca.** l. (V. dioïque).—p. Prairies marécageuses, r. —Cahors (Lacombe). Cant. de Latronquière (Delpon).—Cantal : Laroquebrou (Cat. Piales).—Dordogne : à Lanquais (Des Moulins). —Lot et-Garonne, r. (Fl. Ag.).

* 42. **V. phu.** l. (V. phu).—e. Cult. c. et subsp. sur quelques collines, r.—Concorès, cant. de St-Germain (Maynenc).—Cantal : Laroquebrou (Cat. Piales).—Tarn-et-Garonne : à Bouloc , près de Lauzerte, r. (Dumolin).

43. **V. montana.** l. (V. de montagne).—e. Lieux ombragés, r. —Cant. de Latronquière (Delpon).—Cantal : Laroquebrou (Cat. Piales).

Obs. J'ai trouvé dans le Cantal, le *V. tripteris*. l. (V. à trois lobes) : c'est une espèce assez voisine de la précédente.

19. Valerianella. t. (Mâche—*Matso, doucetto*). Valérianées. dc.

44. **V. olitoria.** Mœnch ! (M. potagère). Valeriana locusta,var. a. l.—p. Les champs et les jardins, c.

* 45. **V. dentata.** DC. ! (M. dentée). Valeriana locusta, var. d. L.—P. Dans les champs et les moissons.—Figeac.

Obs. Espèces à rechercher dans le département :

V. carinata. Lois. (M. carénée.) **V. eriocarpa.** Desvaux. (M. à fruit velu.) **V. hamata.** Bastard. (M. en hameçon.)	Dordogne : Lanquais (Des Moulins).

20. CROCUS. T. (Safran—*Sofro*). Iridées. Juss.

46. **C. sativus.** C. Bauhin. ! (S. cultivé). C. sativus. var. a. L. —A. Cult. C.

21. GLADIOLUS. T. (Glayeul). Iridées. Juss.

47. **G. communis.** L. ! (G. commun).—P. E. Les champs et les moissons.—Cahors (Lacombe). Figeac, C. ; Lacapelle-Marival (Bladou). Concorès, cant. de St-Germain (Maynenc).—Dordogne (Des Moulins).—Lot-et-Garonne, C. (Fl. Ag.).

22. IRIS. L. (Iris—*Coutélas*). Iridées. Juss.

48. **I. Germanica.** L. ! (I. flambe).—P. cult., C. subsp. sur les vieux murs de jardin, C. et spontané sur quelques rochers, R.—Cahors (Lacombe). Figeac, à la Font-Redonde, sur les murs des jardins ; Capdenac, sur les rochers, au bord du Lot (L. Puel). Concorès, cant. de St-Germain (Maynenc).—Lot-et-Garonne, C. (Fl. Ag.).—Dordogne (Des Moulins).

49. **I. Florentina.** L. ! (I. de Florence).—P. Cult. dans les jardins.

50. **I. pseudo-acorus.** L. ! (I. des marais).—E. Au bord des rivières et des mares.—Ruisseau de Catus et ruisseau de Vers, cant. de St-Géry (Lacombe). Figeac, C. Marais de l'arrondissement de Gourdon, C. (Delpon).—Cantal : Laroquebrou (Cat. Piales). —Lot-et-Garonne, C. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).

* 51. **I. fœtidissima.** L. ! (I. fétide).— E. Les bois humides et ombragés.—Figeac, à Hauteval, C. ; Lacapelle-Marival (Bladou). —Dordogne : Lanquais, R. (Des Moulins).—Lot-et-Garonne, C. (Fl. Ag.).

23. POLYCNEMUM. L. (Polycnème). Chénopodées Ventenat.

* 52. **P. arvense.** L. ! (P. des champs).—P. E. Les champs cultivés.—Labastide-Marnhac, cant de Cahors (Lacombe). Car-

daillac; Capdenac, cant. de Figeac, C. *A Souillac, sur les coteaux, entre le chemin de Martal et de St-Sozier* (probablement Martel et St-Sozy). (Dom Fournault).—Dordogne, C. (Des Moulins).—Lot-et-Garonne, C. (Fl. Ag.).

24. SCHOENUS. L. (Choin). Cypéracées. Juss.

53. **S. mariscus.** L. ! (C. marisque).—E. Dans les marais, R.—Laroque des Arques, cant. de Cazals (Lacombe).—Cantal : Laroquebrou (Cat. Piales).—Lot-et-Garonne (Fl. Ag.).

* 54. **S. albus.** L. ! (C. blanc).— E. A. Les prairies marécageuses.—Figeac, à la Plane, au bois de Farals, C.; Dans tous les marais du cant. de Latronquière, C.—Lot-et-Garonne, C. (Fl. Ag.).

55. **S. nigricans.** L. (C. noirâtre).—P. E. Les marécages desséchés.—Frayssinet-le-Gelat, cant. de Cazals (Lacombe).—Lot-et-Garonne, C. (Fl. Ag.).—Dordogne : Sarlat (Des Moulins).

25. CYPERUS. L. (Souchet). Cypéracées. Juss.

* 56. **C. longus.** L. ! (S. long).—E. Au bord des rivières, R.—Marais des Arques, cant. de Cazals (Lacombe). St-Ceré, sur la rive gauche de la Bave, vis-à-vis le château du Montal, R.—Dordogne : marais du Bugue(Jamin).—Lot-et-Garonne, C. (Fl. Ag.).

57. **C. esculentus.** L. (S. comestible).—E. Les marécages, R.—Stat. du Lot, n° 35 (Delpon).

Obs. Cette plante est cultivée en Provence : elle est à peine spontanée en France. Je l'ai cherchée avec le plus grand soin, mais sans succès, dans toute la région indiquée par M. Delpon, c'est-à-dire *dans les lieux marécageux des contrées argileuses.*

* 58. **C. fuscus.** L. ! (S. brun).—E. A. Lieux humides et sablonneux.—Cahors, bords du Lot (Lacombe). Figeac, à la Laute, au bois de Farals, et au moulin de Surgens, C.—Lot-et-Garonne, C. (Fl. Ag.).—Dordogne, R. (Des Moulins).

* 59. **C. flavescens.** L. ! (S. jaunâtre).— E. A. Lieux humides et sablonneux, R.—Figeac, aux mêmes lieux que l'espèce précédente, C.—Lot-et-Garonne, R. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).

26. SCIRPUS. L. (Scirpe). Cypéracées. Juss.

* 60. **S. palustris.** L. ! (S. des marais). — P. E. A. Lieux ma-

récageux.—Figeac, autour des mares, dans les prairies de la Plane, R.; Latronquière, R.—Lot-et-Garonne, C. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).

* 61. **S. multicaulis.** Smith. ! (S. multicaule).— E. A. Lieux marécageux.—Figeac, à la Plane, au bois de Farals, C.; Latronquière, C.—Lot-et-Garonne, R. (Fl. Ag.).—Dordogne, R. (Des Moulins).

* 62. **S. ovatus.** Roth. ! (S. ovale).— E. Prairies marécageuses, R.—Dans une mare des environs de Latronquière, R.

* 63. **S. bœothryon.** L. ! (S. des tourbières).—P. E. Les lieux marécageux, R.—Bords du Lot, dans le cant. de Puylévêque (Chaubard). Latronquière, R.—Lot-et-Garonne (Fl. Ag.).

* 64. **S. cespitosus.** L. ! (S. gazonnant).— P. E. Marais tourbeux, R.—Figeac, dans le bois de Farals, R.—Lot-et-Garonne, R. (Fl. Ag.).

* 65. **S. acicularis.** L. (S. aciculaire).—E. Au bord des marais et des rivières, R.—Cahors (Lacombe).—Lot-et-Garonne, R. (Fl. Ag.).

* 66. **S. fluitans.** L. ! (S. flottant).—E. Dans les mares et dans les fossés.—Figeac, à la Plane, R. — Dordogne : Lanquais (Des Moulins).—Lot-et-Garonne, C. (Fl. Ag.).

* 67. **S. caricinus.** Schrader ! (S. faux-carex). Schœnus compressus. L.—P. E. Pâturages humides, R.—Cant. de Puylévêque, sur les bords du Lot (Chaubard).

* 68. **S. setaceus.** L. ! (S. sétacé).—E. A. Les lieux humides.—Cahors (Lacombe); Cant. de Puylévêque, sur les bords du Lot, C. (Chaubard). Figeac, dans les bois de Bataillé, de Farals et de Seirignac, C.—Lot-et-Garonne, C. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).—Cantal, C.

* 69. **S. triqueter.** L. ! (S. triangulaire).— E. Au bord des eaux, R.—Marais des Arques, cant. de Cazals (Lacombe).

70. **S. sylvaticus.** L. ! (S. des bois).— E. Prairies humides.—Figeac, au bord du ruisseau des Fades, R.; Leyme, cant. de Lacapelle-Marival, C.—Lot-et-Garonne, C. (Fl. Ag.).

Obs. Espèces à rechercher dans le département :

S. holoschœnus. L. (S. à têtes rondes).—Lot-et-Gar. (Fl. Ag.).

S. lacustris. L. (S. des étangs).—Lot-et-Garonne, C. (Fl. Ag).—Dordogne, C. (Des Moulins).

S. maritimus. L (S. maritime).—Lot-et-Garonne (Fl. Ag.).

27. Eriophorum. L. (Linaigrette). Cypéracées. Juss.

71. **E. polystachion.** L. ! (L. à plusieurs épis).—P. E. Prairies marécageuses, C.

Obs. Espèces à rechercher dans le département :

E. angustifolium. Roth. (L. à feuilles étroites). — Dordogne (Des Moulins).

E. vaginatum. L. (L. à larges gaines).— Auvergne.

28. Nardus. L. (Nard). Graminées. Juss.

72. **N. stricta.** L. ! (N. raide).—P. E. Prairies tourbeuses, R.—Figeac, dans le bois de Farals, R. — Lot-et-Garonne (Fl. Ag.).

Digynie.—Graminées. Juss.

29. Sturmia. Hoppe. (Sturmie).

73. **S. minima.** .Hoppe. ! (S. naine). Agrostis minima. L. —H. P. Sur les murs et dans les champs sablonneux.—Cant. de Puylévêque (Chaubard).—Lot-et-Garonne : à Libos (Duchartre).—Dordogne, C. (Des Moulins).

30. Alopecurus. L. (Vulpin).

74. **A. pratensis.** L. (V. des prés).—E. Dans les prairies, R.—Stat. du Lot, n° 42 (Delpon).—Dordogne, R. (Des Moulins).—Cantal : Laroquebrou (Cat. Piales).

* 75. **A. agrestis.** L. ! (V. agreste).— E. Les champs et les prairies, C.

* 76. **A. geniculatus.** L. ! (V. géniculé).—E. Au bord des mares.—Figeac, R.—Lot-et-Garonne, C. (Fl. Ag.).

77. **A. bulbosus.** L. (V. bulbeux).—P. Dans les prairies, R.—Bords du Lot et du Célé (Delpon).

78. **A. utriculatus.** Schrader. (V. utriculé). Phalaris utriculata. L.—P. E. Prairies humides, R.—Bords du Lot, de la Dordogne et de l'Ouïsse (Delpon, Stat. n° 44).

Obs. Le n° 44 de la Statistique du Lot renferme deux plantes différentes, dont l'une est désignée par le nom latin et l'autre par le nom français (voir le n° 94 de mon catalogue) : il est probable que cette confusion a eu lieu par suite de quelque erreur typographique.

31. Cynodon. Richard. (Chiendent).

79. **C. Dactylon.** Persoon. ! (C. pied-de-poule). Panicum dactylum. L.—E. Lieux arides et sablonneux, C.

32. Panicum. L. (Panic).

80. **P. sanguinale.** L. ! (P. sanguin).—E. A. Les champs, les jardins et les fossés, C.

* 81. **P. glabrum.** Gaudin. ! (P. glabre).—E. A. Pelouses sèches, R.—Planioles, près de Figeac, R.; Cardaillac, cant. de Lacapelle-Marival, R.—Dordogne (Des Moulins).

82. **P. verticillatum.** L. ! (P. verticillé).—E. Les champs, C.

* 83. **P. viride.** L. ! (P. verd).—E. Les champs et le bord des chemins, C.

* 84. **P. glaucum.** L. ! (P. glauque—*Brondiol*).—E. Les champs, C.

85. **P. crus-galli.** L. ! (P. pied-de-coq).—E. Les champs et les jardins, C.

Var. a.—Epis mutiques, C. !

Var. b.—Epis aristés, C. !

* 86. **P. Italicum.** L. ! (P. d'Italie).—E. A. Cult. C.

* 87. **P. miliaceum.** L. ! (P. millet-*Mil ménut*).—E. Cult. C.

33. Andropogon. L. (Barbon).

88. **A. ischæmum.** L. ! (B. pied-de-poule).—E. A. Les lieux secs, incultes.—Cahors (Lacombe). Figeac, au bois de Farals, C.; Bords du Lot, à Capdenac, C.; Canton de Livernon, C.—Dordogne, C. (Des Moulins—Jamin).—Lot-et-Garonne, C. (Fl. Ag.).

34. Tragus. Haller. (Bardanette).

* 89. **T. racemosus.** Desfontaines. ! (B. en grappe). Cenchrus racemosus. L.—P. E. Lieux sablonneux, R.—Bords du Lot, à Vic, près de Capdenac, R.—Lot-et-Garonne, R. (Fl. Ag.).—Dordogne : Lalinde, C. (Des Moulins).

35. Phalaris. L. (Alpiste).

* 90. **P. Canariensis.** L. ! (A. des Canaries).—E. Cult. R.

* 91. **P. bulbosa.** L. (A, bulbeuse).—P. E. Les champs, R.—*Le long de la Dordogne* (Dom Fournault).

Obs. Voici la phrase du catalogue de Fournault : *Gramen spicatum, perenne, semine miliaceo, tuberosâ radice.* (Tournefort, Inst. 519.)

* 92. **P. paradoxa.** L. ! (A. rongée.)—E. Les champs après la

moisson, R.—Mondoumerc, cant. de Lalbenque (Lacombe).—Lot-et-Garonne, R. (Fl. Ag.).

93. **P. arundinacea.** L. ! (A. roseau). Arundo colorata. Fl. Ag. —E. Lieux humides.—Bords du Lot, de la Dordogne et de l'Ouïsse (Delpon, Stat. du Lot, n° 44). Cahors (Lacombe). Figeac, C. —Lot-et-Garonne, C. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).

Var. b.—Feuilles bigarrées de vert et de blanc.—Cult. dans quelques jardins, sous le nom de ruban panaché.

36. PHLEUM. L. (Fléole).

* 94. **P. asperum.** Jacquin. ! (F. rude). — E. Au bord des champs, R.—Figeac, à Lacurie, à la Capelette, C.

95. **P. pratense.** L. ! (F. des prés). P. pratense et nodosum. L. —E. Au bord des champs et dans les bois, C.

Obs. Espèces à rechercher dans le département :

P. Bœhmeri. Wibel. (F. de Bœhmer). Phalaris phleoïdes. L.—Dordogne et Lot-et-Garonne, C.

P. Alpinum. L. (F. des Alpes).—Cantal, R.

37. STIPA. L. (Stipe).

96. **S. pennata.** L. ! (S. plumeuse).— P. Coteaux secs, R. — Cahors, montagne d'Angély (Lacombe-Dumolin-Lud. de Bonal). —Dordogne : Domme (M. l'abbé Prat, Cat. Des Moulins).

38. GASTRIDIUM. P. De Beauvois. (Gastridie).

* 97. **G. lendigerum.** Gaudin. ! (G. lendigère). Milium lendigerum. L.—E. A. Les champs après la moisson, R —Figeac, à la Capelette, à Lacurie, C.—Dordogne, C. (Des Moulins).—Lot-et-Garonne, C. (Fl. Ag.).

39. MILIUM. L. (Millet).

* 98. **M. multiflorum.** Cavanilles. (M. multiflore). Agrostis miliacea. L. — P. E. Lieux secs, R. — Cahors, dans les haies (Lacombe).

* 99. **M. effusum.** L. (M. étalé).—P. E. Les bois ombragés, R. —Cahors (Lacombe).

40. AGROSTIS. L. (Agrostide).

* 100. **A. canina.** L. ! (A. des chiens).— E. Au bord des fossés humides.—Figeac, à la Plane, au bois de Farals, C. ; Latronquière, C.—Dordogne, C. (Des Moulins).— Lot-et-Garonne, C. (Fl. Ag.).

* 101. **A setacea.** Curtis. ! (A. sétacée). — P. E. Lieux sablon-

neux, R.—Figeac, R.—Lot-et-Garonne, C. (Fl. Ag.). — Dordogne (Des Moulins).

102. **A. spica-venti.** L. ! (A. jouet-du-vent). — E. Champs et moissons, R.—Stat. du Lot, n° 45 (Delpon).—Lot-et-Garonne : Les Ondes, près de Libos (Fl. Ag.) ; Ladignac, cant. de Fumel (Duchartre).—Dordogne : Bergerac, C. (Des Moulins).—Cantal : Laroquebrou (Cat. Piales).

* 103. **A. stolonifera.** L. ! (A. stolonifère). — E. Les lieux sablonneux.—Cahors (Lacombe). Figeac, C. ; bords du Lot, à Capdenac, C.—Lot-et-Garonne (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).

* 104. **A. alba.** L. ! (A. blanche).— E. Les prés et les bois, C.

* 105. **A. vulgaris.** Withering. ! (A. vulgaire).— E. Les bois sablonneux, C.

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

A. interrupta. L. (A. interrompue).—E. Dans les moissons.

41. Calamagrostis. Roth. (Calamagrostide).

106. **C. lanceolata.** Roth. (C. lancéolée). Arundo calamagrostis. L.—E. Lieux humides et marécageux, R. — Stat. du Lot, n° 66 (Delpon).—Lot-et-Garonne, C. (Fl. Ag.).

107. **C. epigeios.** Roth. ! (C. commune). Arundo epigeios. L. —E. Au bord des ruisseaux et des fossés humides.—Figeac, R.

* 108. **C. sylvatica.** DC. ! (C. des bois). — E. Les bois et les haies, R.—Rives du Drauzou, au Pont-du-Frayssé, cant. de Figeac, C.—Cantal.

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

C. littorea. DC. (C. des rivages).—Dordogne (Des Moulins).

42. Lagurus. L. (Lagurier).

* 109. **L. ovatus.** L. ! (L. ovale). — P. E. Les champs, R — Trouvé une seule fois, au Crucifix, près de St-Matré, cant. de Montcuq (Lacombe).

43. Aira. L. (Canche).

110. **A. flexuosa.** Lam. ! (C. flexueuse). A. flexuosa et montana. L.—E. Bois montueux.—Figeac, à la Plane et à Bataillé, C. ; Leyme, cant. de Lacapelle-Marival, C.—Lot-et-Garonne, R. (Fl. Ag.).—Dordogne (Des Moulins).

* 111. **A. canescens.** L. ! (C. blanchâtre). A. variegata. Fl. Ag. (Chaubard, Flore inédite du Bassin de la Garonne).—E. Lieux

sablonneux, R.—Figeac, à la Plane, R. — Lot-et-Garonne, C. (Fl. Ag.).

* 112. **A. cespitosa.** L. (C. en gazon).— E. Pelouses humides et découvertes.—Cahors (Lacombe).—Lot-et-Garonne, R. (Fl. Ag.).

Var. b.—(A. altissima. Lam.)—E. Pelouses humides et ombragées.—Cahors, taillis des bords du Lot (Lacombe).—Dordogne: Les Pailloles, près de Lanquais (Des Moulins).

* 113. **A. caryophyllea.** L! (C. caryophyllée).—P. E. Lieux sablonneux.—Cahors (Lacombe). Bois de la Plane et de Laurençou, près de Figeac, C.; Latronquière.—Lot-et-Garonne, C. (Fl. Ag.). —Dordogne, C. (Des Moulins).

* 114. **A. præcox.** L.! (C. précoce).— P. Bois sablonneux.— Figeac, Latronquière et Lacapelle-Marival, C.—Lot-et-Garonne, C. (Fl. Ag.).

44. Molinia. Mœnch. (Molinie).

* 115. **M. cærulea.** Mœnch.! (M. bleuâtre). Aira cærulea. L.— Dans les bois sablonneux et les bruyères humides.—Bois de Farals et de Seirignac, près de Figeac, C.; Latronquière, C. — Lot-et-Garonne, C. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).

45. Melica. L. (Mélique).

* 116. **M. uniflora.** Retz.! (M. uniflore).—P. E. Les lieux ombragés.—Cahors, côte de Villefranche, au lieu dit l'*Iguo* (Lacombe). Figeac, sur un rocher de tuf, au lieu appelé *lo Fount tindouïro*, et dans les ravins des bois de Seirignac, rive gauche du Célé, R.—Lot-et-Garonne, C. (Fl. Ag.).—Dordogne: Lanquais, C. (Des Moulins).

* 117. **M. ciliata.** L.! (M. ciliée). — E. Collines exposées au midi, R.—Cahors, montagne d'Angély, de St-Cyr et de Laroque, C. (Lacombe—Lud. de Bonal); cant. de Montcuq (Lud. de Bonal). Le Soulié et Capdenac, cant. de Figeac, C.; Corn, Espagnac et Brengues, cant. de Livernon, R. — Tarn-et-Garonne: Fauroux (Dumolin). — Lot-et-Garonne: Tournon, Fumel, R. (Fl. Ag.).

46. Arundo. L. (Roseau).

118. **A. donax.** L.! (R. à quenouille—*Conobéro*).—A. Cult. C. Dans les jardins exposés au midi.

47. Phragmites. Trinius. (Phragmite.)

* 119. **P. communis.** Trinius. (P. à balais). Arundo phragmites. L.—E. Dans les fossés et les marais.—Latronquière (Lacombe). — Lot-et-Garonne, C. (Fl. Ag.). — Dordogne (Des Moulins).

48. Holcus. L. (Houque).

120. **H. mollis.** L. ! (H. molle).—E. Dans les prés et sur la lisière des bois, C.

* 121. **H. lanatus.** L. ! (H. laineuse).—E. Avec la précédente, C.

* 122. **H. sorghum.** L. ! (H. sorgho).—E. Cult. C.

49. Avena. L. (Avoine).

123. **A. sativa.** L. ! (A. cultivée—*Sibado*).—E. Cult. C.

* 124. **A. nuda.** L. ! (A. nue-*Sibado péluco*).—E. Cultivée dans quelques mauvaises terres des cant. de Latronquière, de St-Ceré, etc.

* 125. **A. fatua.** L. ! (A. folle).— E. Champs et moissons, C.

* 126. **A. flavescens.** L. ! (A. jaunâtre).—E. Les pelouses sèches et les prairies, C.

127. **A. pratensis.** L. (A. des prés).—E. Les prairies élevées, R.—Cahors (Lacombe). Concorès, cant. de St-Germain (Maynenc).—Cantal : Laroquebrou (Cat. Piales). — Dordogne, R. (Des Moulins).

128. **A. elatior.** L. ! (A. élevée-*Froumeintal*). — E. Les prairies, les buissons et les bois, C.

* 129. **A. fragilis.** L. ! (A. fragile).— P. E. Champs et prairies, R.—Fontanes, cant. de Lalbenque (Lacombe). Figeac, au Montviguier, R. ; Lissac et Capdenac, cant. de Figeac.—Dordogne, C. (Des Moulins).—Lot-et-Garonne, C. (Fl. Ag.).

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

A. pubescens. L. (A. pubescente).—Lot-et-Garonne, C. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).

50. Koeleria. Persoon. (Kélérie).

* 130. **K. cristata.** Persoon. (K. à crête). Aira cristata. L.— E. Les prés secs.—St-Henry, près de Cahors (Lacombe).—Lot-et-Garonne : Tournon, R. (Fl. Ag.).

Obs. Espèces à rechercher dans le département :

K. phleoïdes. Persoon. (K. phléoïde). — Lot-et-Garonne, C. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).

K. Valesiaca. Gaudin. (K. du Valais).—Dordogne : Lanquais, R. (Des Moulins).

51. Sesleria. Scopoli. (Seslérie).

* 131. **S. cærulea.** Arduin. (S. bleuâtre). Cynosurus cæruleus. L.—P. E. Prés montueux, R.—Cahors, montagne d'Angély, C. (Lacombe).

52. Cynosurus, l. (Cynosure).

132. **C. cristatus.** l. ! (C. en crête).— e. Prés secs et lisières des bois, c.

133. **C. echinatus.** l. ! (C. hérissé).—p. e. Champs, prés et vignes, r.—Vaylats, cant. de Lalbenque, r. (Lacombe).—Lot-et-Garonne, r. (Fl. Ag.).—Dordogne, r. (Des Moulins).

53. Dactylis. l. (Dactyle).

134. **D. glomerata.** l. ! (D. aggloméré). — e. Les chemins et les haies, c.

Var. b.—*Hispanica*. Duby. !—Sur les coteaux, au midi, r. —Vallon du Vern, près de Capdenac, cant. de Figeac, c.

54. Hordeum. l. (Orge).

135. **H. vulgare.** l. ! (O. commune—*Ordi*).— p. e. Cult. c.

Var. b.—*Cœleste*. Lois. (H. cœleste. l.) !— p. e. Cult. c. (Delpon, Stat. du Lot, tome 2, p. 227).

136. **H. hexastichon.** l. ! (O. à six rangs). — p. e. Cult. c.

Obs. Cette espèce est plus généralement cultivée que la précédente (Lacalm).

137. **H. distichon.** ! (O. à deux rangs — *Paoumoulo*, *Boïllard*).—p. e. Cult. c.

* 138. **H. zeocrîton,** l. ! (O. riz).—e. Cult. r.

Obs. Cette espèce fut introduite dans le département en 1821 par la société d'agriculture, formée sous les auspices de M. Delpon : la culture en est à peu près abandonnée aujourd'hui (Lacalm).

* 139. **H. murinum.** l. ! (O. queue de souris—*Couéto dé rat*). —Les chemins et les vieilles cours, au pied des murs, c.

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

H. nodosum. l. (O. noueuse). H secalinum. Fl. Ag.—Lot-et-Garonne, c. (Fl. Ag.).—Dordogne, r. (Des Moulins).

55. Secale. l. (Seigle—*Ségol*).

140. **S. cereale.** l. ! (S. cultivé).—e. Cult. c.

56. Ægilops. l. (Egilope).

* 141. **Æ. triuncialis.** l. ! (E. trioncial).— p. e. Au bord des chemins, r.—Cant. de Montcuq, c. (Dumolin). Lacapelle-Marival, r. (Lacombe).—Lot-et-Garonne : Tournon, r. (Fl. Ag.).— Tarn-et-Garonne : Bouloc, près de Lauzerte (Dumolin).—Dordogne : entre Faux et Issigeac (Des Moulins).

* 142. **Æ. ovata.** l. ! (E. ovale.)—p. e. Au bord des chemins,

R. — Cant. de Montcuq, c. (Dumolin). Lacapelle-Marival, R. (Lacombe).—Lot-et-Garonne, c. (Fl. Ag.).—Tarn-et-Garonne : Bouloc, près de Lauzerte (Dumolin).

Obs. Espèce du genre *Echinaria*. Desfontaines. (Echinaire.). à rechercher dans le département :

E. capitata. Desfontaines. (E. en tête). Cenchrus capitatus. L. — Lot-et-Garonne : Ste-Foi d'Anthe, près de Tournon, R. (Fl. Ag.).—Dordogne (Des Moulins).

57. Triticum. L. (Froment).

143. **T. hybernum**. L. ! (F. d'hiver—*Blat*, *Froumeint*).— E. Cult. C.

Obs. Outre le blé commun, appelé blé fin, on cultive dans le département deux variétés de cette espèce, connues sous le nom de rouzelles : l'une s'appelle rouzelle ordinaire, et l'autre rouzelle jaune, ou blé d'hiver sans barbe. Ces variétés repassent quelquefois au type en reprenant leur barbe. Les rouzelles donnent en général un produit plus assuré que le blé ordinaire; la rouzelle jaune fournit un pain d'une qualité supérieure : elle est acclimatée chez nous, mais peu répandue (Lacalm).

144. **T. æstivum**. L. ! (F. d'été—*Trémil*).— P. E. Cult. C.

Obs. Cette espèce n'est peut-être qu'une variété de la précédente : son produit est faible en général (Lacalm).

145. **T. turgidum**. L. ! (F. renflé).—P. E. Cult. C.

Obs. Parmi les variétés de cette espèce que l'on cultive dans le département, celle à barbes noires, dite gros blé noir, est la plus productive. La variété connue sous les noms de blé de miracle, blé de Smyrne (T. compositum. L.), était cultivée autrefois dans le département (Delpon, Stat. du Lot, tome 2, p. 226.); mais elle s'était perdue depuis quelques années. Elle a été introduite de nouveau en 1843, dans quelques cantons, sous le nom de blé de Ste-Hélène. Il est à remarquer que cette variété dégénère souvent dès la première année (Lacalm).

146. **T. spelta**. L. ! (F. épautre).—E. Cult. R. — Canton de St.Germain (Maynenc).

Obs. Cette espèce était cultivée autrefois dans le canton de Figeac, mais on y a renoncé depuis quelques années (Lacalm).

147. **T. monococcum**. L. ! (F. locular).—E. Les hautes plaines, R.—Cant. de Puylévêque (Dumolin); Cant. de Catus (Lacalm).

Obs. Cette espèce est cultivée seulement dans quelques mauvais terrains : elle est d'un faible produit (Lacalm).

* 148. **T. repens.** L. ! (F. Chiendent-*Tromugo*, *Grél*). — E. Champs, haies, chemins, C.

Var. a.—aristatum. DC. !—Partout.

Var. b.—muticum. DC. ! —Partout.

Var. c.—pungens. Duby. (T. pungens. Fl. Fr.). — Cahors, bords du Lot (Lacombe).

* 149. **T. caninum.** L. (F. des chiens). T. sepium. Fl. Fr.— E. Au bord des fossés, dans les haies.—Concorès, cant. de St.-Germain (Maynenc).—Lot-et-Garonne, R. (Fl. Ag.).

58. BRACHYPODIUM. P. Beauvois. (Brachypode).

* 150. **B. sylvaticum.** P. Beauvois. ! (B. des bois). T. sylvaticum. Fl. Fr.—Les bois, C.

* 151. **B. pinnatum.** P. Beauvois. ! (B. pinné). Bromus pinnatus. L.—E. Les bois et les haies, C.

59. BRIZA. L. (Brize).

* 152. **B. minor.** L. (B. mineure).—P. E. Les bois, les pâturages, les prairies, R.—Concorès, cant. de St.-Germain (Maynenc).—Lot-et-Garonne, R. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).

153. **B. media.** L. ! (B. moyenne—*Herbo dé l'obut*).—P. E. Les prairies, C.

Obs. Le nom patois de la Brize, dont l'étymologie m'est entièrement inconnue (et que, pour cette raison, je n'ai peut-être pas bien écrit), s'est conservé dans une sorte de refrain populaire, que les enfants chantent au mois de mai, après avoir cueilli cette plante :

Dé l'*herbo dé l'obut*
P'el paouré Pierré ;
Dé l'*herbo dé l'obut*,
Qu'o trop bégut.

60. POA. L. (Paturin).

* 154. **P. pratensis.** L. ! (P. des prés).—P. E. Dans les prés, C.

Var. a.—vulgaris. Duby. !

Var. b.—angustifolia. Duby. !

155. **P. trivialis.** L. ! (P. commun). P. scabra. Fl. Fr.—E. Les prairies, C.

* 156. **P. nemoralis.** L. ! (P. des forêts). — E. Les bois ombragés, C.

* 157. **P. compressa.** L. ! (P. comprimé).—E. Les lieux secs, C.

* 158. **P. annua.** L. ! (P. annuel).—P. E. A. Bords des chemins, C.

* 159. **P. bulbosa.** L. ! (P. bulbeux).—P. Sur les vieux murs, C.
Var. b.—vivipara. ! —Partout.

* 160. **P. rigida.** L. ! (P. raide).—E. Lieux secs, C.

* 161. **P. pilosa.** L. ! (P. poilu).—E. Lieux sablonneux.—Figeac, R. ; Bords du Lot, à Capdenac, C.—Lot-et-Garonne, C. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).

162. **P. megastachis.** Gaudin. ! (P. à long épi). Briza eragrostis. L.—E. Les champs et les allées des jardins.—Figeac, C. Gourdon (Lacombe).—Lot-et-Garonne, C. (Fl. Ag.)—Dordogne : Lanquais, C. (Des Moulins) ; Le Bugue (Jamin).

61. GLYCERIA. R. Brown. (Glycérie).

163. **G. spectabilis.** Mertens. (G. élevée). Poa aquatica. L.—E. Les fossés, les marais.—Bretenoux (Lacombe).

* 164. **G. fluitans.** R. Brown. ! (G. flottante). Festuca fluitans. L.—E. Les fossés et les mares.—Figeac, C. ; Latronquière, C.—Lot-et-Garonne, C. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).

165. **G. aquatica.** Spenner. (G. aquatique). Aira aquatica. L.—Stat. du Lot, n° 48 (Delpon).—Lot-et-Garonne, C. (Fl. Ag.).—Cantal : Laroquebrou (Cat. Piales).

62. DANTHONIA. DC. (Danthonie).

* 166. **D. decumbens.** DC. ! (D. inclinée). Festuca decumbens. L.—E. Les bois et les prés secs.—Figeac, au lieu appelé *Roc d'ol Gor*, C. ; Latronquière, C.—Lot-et-Garonne, C. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. Des Moulins).

63. FESTUCA. L. (Fétuque).

* 167. **F. poa.** Kunth. ! (F. faux paturin). Triticum poa. (Fl. Fr.).—P. E. Le long des chemins, R.—La Laute, près de Figeac, C. ; Latronquière, C.

* 168. **F. maritima.** L. ! (F. maritime). Triticum nardus. Fl. Fr. Trit. hispanicum. Fl. Ag.—P. E. Lieux secs et pierreux.—Figeac, avec la précédente, C.—Lot-et-Garonne, C. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).

169. **F. ovina.** L. ! (F. des brebis).—P. E. Pâturages secs, C.

* 170. **F. duriuscula.** L. ! (F. dure).—P. E. Les prés secs, C.

* 171. **F. glauca.** Lam. (F. glauque).—P. E. Lieux secs et sablonneux.—Cahors (Lacombe).

Obs. Les trois plantes précédentes ne sont très-probablement que des variétés d'une seule et même espèce.

* 172. **F. arundinacea.** Schreber. ! (F. roseau). F. elatior. L. Sp. non Fl. Suec.— E. Lieux ombragés.—Figeac, C. — Lot-et-Garonne, C. (Fl. Ag.).—Dordogne : Lanquais, R. (Des Moulins).

173. **F. elatior.** L. Fl. Suec. non Sp. ! (F. élevée).—E Les prés et les bois.—Figeac; St.-Ceré (Lacombe).—Dordogne, C. (Des Moulins).

* 174. **F. pratensis.** Hudson. (F. des prés).—E. Prés et coteaux. —Concorès, cant. de St.-Germain (Maynenc).—Lot-et-Garonne, R. (Fl. Ag.).

* 175. **F. loliacea.** Lam. (F. fausse ivraie).—E. Prés et bois.— Cahors (Lacombe).

Obs. Les deux espèces précédentes ne sont peut-être que des variétés du *F. elatior* (n° 173).

176. **F. spadicea.** L. Mant. ! (F. dorée). F. aurea. Fl. Fr. Anthoxanthum paniculatum. L. Sp.—E. Pâturages montagneux, R. —Cahors, montagne d'Angély (Lacombe).—Cantal.

* 177. **F. sciuroïdes.** Roth. (F. queue d'écureuil). F. bromoïdes. Fl. Fr. non L.—E. Lieux sablonneux.—Frayssinet-le-Gelat (Lacombe).—Lot-et-Garonne, C. (Fl. Ag.). — Dordogne, C. (Des Moulins).

* 178. **F. pseudo-myuros.** Soyer-Willemet. ! (F. fausse queue de rat). F. myuros. Fl. Fr, non L.—E. Sur les murs.—St-Maurice, cant. de Lacapelle-Marival, C.—Dordogne, C. (Des Moulins).

Obs. Espèces à rechercher dans le département :

F. rubra. L. (F. rougeâtre). — Lot-et-Garonne (Fl. Ag.). — Dordogne, C. (Des Moulins).

F. bromoïdes. L. (F. brome).—Lot-et-Garonne (Fl. Ag.).

F. myuros. L. (F. queue de rat).—Lot-et-Garonne, C. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).

64. Bromus. L. (Brome.)

179. **B. secalinus.** L. (B. seigle).— E. Les moissons, R. — Cant. de Latronquière, etc. (Delpon).—Dordogne : Lanquais, R. (Des Moulins).—Cantal : Laroquebrou (Cat. Piales).

* 180. **B. mollis.** L. ! (B. mollet). — P. E. Les prés et les champs, C.

* 181. **B. squarrosus.** L. ! (B. rude).—E. Les rochers exposés au midi, R.—Pradines, près de Cahors (Lacombe). Lissac, cant. de Figeac (L. Puel) ; Vallon du Vern, près de Capdenac, R. — Lot-et-Garonne, R. (Fl. Ag.).—Dordogne, R. (Des Moulins).

182. **B. arvensis.** L. ! (B. des champs). — E. Au bord des fossés, C.

* 183. **B. tectorum.** L. (B. des toits). B. abortiflorus. Fl. Ag. (Chaubard, Flore inédite du bassin de la Garonne).—Cahors, C. (Lacombe).—Lot-et-Garonne (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).

184. **B. sterilis.** L. ! (B. stérile).—E. Sur les murs et dans les champs, C.

* 185. **B. asper.** L. ! (B. hérissé).—E. Les bois et les haies, R. —Figeac, C.

* 186. **B. giganteus.** L. ! (B. élancé).—E. Les bois, R.—Conjac, près de Figeac, R.

Obs. Espèces à rechercher dans le département :

B. racemosus. L. (B. en grappe).—Lot-et-Garonne (Fl. Ag.). —Dordogne, R. (Des Moulins).

B. erectus. Hudson. (B. droit).—Lot-et-Garonne, C. (Fl. Ag.). —Dordogne, C. (Des Moulins).

B. Madritensis. L. (B. de Madrid). — Lot-et-Garonne, C. (Fl. Ag.).

B. rigidus. Roth. (B. raide). B. Madritensis. Fl. Fr. non L. —Dordogne, R. (Des Moulins).

B. rubens. L. (B. rougeâtre). B. scoparius. Fl. Ag.—Lot-et-Garonne (Fl. Ag.).

B. distachyos. L. (B. à deux épillets). Triticum ciliatum. Fl. Fr. —Lot-et-Garonne, C. (Fl. Ag.).—Dordogne : Lanquais, C. (Des Moulins).

65. LOLIUM. L. (Ivraie).

187. **L. perenne.** L. ! (Ivraie vivace).—P. E. Dans les prés, C.

Var. b.—aristatum. !—Figeac.

* 188. **L. tenue.** L. ! (I. fluette).—E. A. Lieux secs et pierreux. —Figeac, à la Laute, C.—Lot-et-Garonne, C. (Fl. Ag.).

* 189. **L. multiflorum.** Lam. ! (I. multiflore).—E. Les champs et les bords des chemins.—Figeac.—Lot-et-Garonne (Fl. Ag.).

Obs. Quelques auteurs considèrent les deux espèces précédentes comme des variétés du *L. perenne.*

190. **L. temulentum.** L. ! (I. enivrante).— E. A. Les champs cultivés.—Cahors (Lacombe). Lissac, Lunan, près de Figeac, C. Concorès, cant. de St-Germain (Maynenc).—Lot-et-Garonne, C. Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).

Trigynie.

66. Montia. L. (Montie).

* 191. **M. fontana.** L. ! (M. des fontaines).—P. Dans les fossés inondés pendant l'hiver.—Douelle, près de Cahors (Lacombe). Plaine du Célé, sous Neirac, près de Figeac, R.—Lot-et-Garonne, C. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).

67. Holosteum. L. (Holostée).

* 192. **H. umbellatum.** L. (H. en ombelle).—P. Sur les murs, R.—Cahors (Lacombe).—Lot-et-Garonne ; St-Léger, cant. de Penne, R. (Lud. de Bonal).

68. Polycarpon. L. (Polycarpe).

193. **P. tetraphyllum.** L. (P. à quatre feuilles).—E. Les lieux secs, au bord des chemins, R.—Stat. du Lot, n° 74 (Delpon).—Lot-et-Garonne, R. (Fl. Ag.).—Dordogne : Lanquais, R. (Des Moulins).



CLASSE 4.e—TÉTRANDRIE.

Monogynie.

69. CORNUS. T. (Cornouiller). Caprifoliacées. Juss.

194. **C. mas.** L. ! (C. mâle-*Courmié* ; le fruit, *Couormio*). — P. Les bois et les haies. — Cahors (Dumolin) ; Limogne (Lacombe) ; Castelnau-Montratier, C. (Lud. de Bonal). Figeac (L. Puel) ; Livernon, C. Concorès, cant. de St. Germain (Maynenc); Labastide-Fortunière (Hérétieu).—Auvergne (Delarbre).

195. **C. sanguinea**. L. ! (C. sanguin-*Biro songuin*). — P. Les haies, C.

Obs. Le nom patois de cet arbrisseau dérive très-probablement du latin : en effet, *Biro songuin* diffère à peine de *Birgo songuino*, qui est la traduction exacte de *Virga sanguinea*, expression par laquelle Pline désignait le Cornouiller sanguin (Plin. hist. nat. lib. 24, c. 10.). Quoiqu'il en soit, ce rapprochement m'a paru assez curieux pour mériter d'être signalé ici.

70. TRAPA. L. (Mâcre). Onagrariées. Juss.

196. **T. natans.** L. (M. flottante).—E. Dans les lacs et les eaux calmes, R. — Dans l'Ouïsse, cant. de Payrac (Delpon).—Dordogne (Des Moulins).

71. GLOBULARIA. T. (Globulaire). Globulariées. DC.

197. **G. vulgaris.** L. ! (G. commune). — P. Pâturages secs des collines.—Cahors (Lacombe). Vallon du Vern, près de Capdenac, canton de Figeac ; Puy de Ligoussou, cant. de Livernon, C. *Autour de Souillac* (Dom Fournault) ; Martel (Vergne) ; St.-Germain, C. (Maynenc—Hérétieu).—Tarn-et-G.e (Lagrèze).—Lot-et-G.e (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).

Obs. I. Espèce du genre *Centunculus* (Centenille), à rechercher dans le département :

C. minimus. L. (C. naine).—Lot-et-G.e (Fl. Ag.).

Obs. II. Espèces du genre *Exacum*, à rechercher :

E. filiforme. Willdenow. (Gentiana filiformis. L.).— Lot-et-G.e (Fl. Ag.).—Dordogne (Des Moulins).

E. Candollii. Bastard.—Lot-et-G.e : Cuzorn, près de Fumel (Duchartre). — Dordogne : entre Lanquais et la Gaillardie (Des Moulins).

72. PLANTAGO. L. (Plantain). Plantaginées. Juss.

198. **P. major.** L. ! (P. majeur — *Herbo dé cinq costos*; l'épi, *Couèto dé rat.*)— E. Le long des chemins et dans les cours, C.

199. **P. media.** L. ! (P. moyen).— E. Les pelouses, les prairies, C.

200. **P. lanceolata.** L. ! (P. lancéolé).—Prairies, pâturages, C.

* 201. **P. alpina.** L. ! (P. des Alpes) P. graminea. Lam. — E. Pâturages secs des collines, R.—Trapis (L. Puel), Le Grial, la Dausse, près de Figeac, C.; Cardaillac, cant. de Lacapelle-Marrival, R. Martel (Vergne).—Tarn-et-G.e, R. (Lagrèze).—Lot-et-G.e (Fl. Ag.).

Obs. Le *P. graminea.* Lam. et le *P. alpina.* L. ne constituent qu'une seule et même espèce : près du hameau appelé le Grial, où ces deux plantes croissent pêle-mêle, on observe de nombreuses formes intermédiaires, qui établissent un passage évident entre les deux types principaux.

* 202. **P. serpentina.** Lam. ! (P. serpentin) P. subulata. L. ex Chaubard (Fl. inéd. du bassin de la G.e).—P. E. Lieux pierreux et sablonneux, R.— A Montcuq et aux environs : à St.-Cyprien (Hérétieu), à St.-Laurent, (Lacombe).

203. **P. coronopus.** L. ! (P. corne de cerf).—E. Lieux arides et sablonneux.—Figeac, au Mont-Viguier, à la Plane, C.; Lacapelle-Marrival. St.-Germain, C. (Hérétieu).—Cantal.—Tarn-et-G.e.—Lot-et-Ge.—Dordogne.

* 204. **P. cynôps.** L. ! (P. cynops—*coütibélo*). — E. collines pierreuses, R.—Cahors (L. Puel—Lacombe); Lalbenque et St.-Germain (Hérétieu). Puy de Ligoussou, cant. de Livernon, C. *Sur les côteaux arides allant de Souillac à Pinsat* (Dom Fournault); Martel (Vergne).—Tarn-et-G.e: Fauroux, Bouloc, près de Lauzerte (Dumolin); Moissac (Lagrèze).—Lot-et-Ge. (Fl. Ag.).

* 205. **P. psyllium.** L. ! (P. psyllium). — P. Terrains sablonneux, R. — Trouvé une seule fois vers les frontières de Tarn-et-G.e, du côté de Montpezat (Lacombe).

Obs. Le *P. arenaria*. Waldstein. ayant été souvent confondu avec le *P. psyllium*. L., il n'est pas hors de propos de faire remarquer ici que notre plante a été déterminée avec le plus grand soin : au reste, la première de ces deux espèces, qui croît dans les départements de Lot-et-G.e et de Tarn-et-G.e, n'a pas encore été observée sur notre territoire.

73. DIPSACUS. T. (Cardère). Dipsacées. Juss.

206. **D. sylvestris**. Miller ! (C. sauvage). D. fullonum. var. a. L.—E. Les lieux incultes, C.

207. **D. fullonum**. Miller. (C. des Bonnetiers). D. fullonum. var. b. L.—E. cult. R.

* 207 *bis*. **D. laciniatus**. L. (C. laciniée).—E. Au bord des chemins, R.—Entre Lebreil et St.-Daunès, cant. de Montcuq, C. (Hérétieu).—Lot-et-G.e (Fl. Ag.).

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

D. pilosus. L. (C. poilue).—Lot-et-G.e: Sauveterre (Fl. Ag.); Monsempron (Duchartre—Lud. de Bonal).

74. SCABIOSA. T. (Scabieuse—*Escobiuso*). Dipsacées. Juss.

208. **S. arvensis**. L. ! (S. des champs) Knautia. Coulter. (1)—E. A. Les champs et les prés, C.

Var. b.—integrifolia !—Cahors (Lacombe).

209. **S. sylvatica**. L. ! (S. des bois). — P. E. Les bois ombragés, R. — Cahors (Lacombe). *Sur les montagnes granitiques* (Delpon). — Lot-et-G.e : bords du Lot, R. (Fl. Ag.). —Dordogne, C. (Des Moulins).

210. **S. succisa**. L. ! (S. succise).—E. A. Prairies, bois humides, C.

211. **S. columbaria**. L. ! (S. colombaire).—E. Collines sèches, C.

---

(1) Je m'écarte ici, comme on voit, et je m'écarterai quelquefois, dans la suite de ce catalogue, de la règle que je m'étais imposée dans mon avant-propos, relativement à la synonymie.

* 212. **S. leucantha.** L. ! (S. blanche). Cephalaria. Schrader.— E. Les rochers escarpés, à l'exposition du midi, R. — Cahors (Lacombe), côte de St. Henri (L. Puel). Capdenac, cant. de Figeac (V. P.); Gréalou, canton de Cajarc (Lacalm); Corn, Espagnac, Brengues, canton de Livernon, C. Fraissinet, cant. de St.-Germain, R. (Hérétieu).

* 213. **S. atro-purpurea.** L. ! (S. fleur des veuves.—*Béouso*). S. calyptocarpa. St. Amans. Fl. Ag.— E. A. Cult., C. dans les jardins.

Obs. M. Chaubard considère le *S. calyptocarpa*. Fl. Ag., comme le type sauvage du *S. atro-purpurea*. L. Cette plante étant assez commune aux environs d'Agen, il est très-possible qu'on la trouve un jour chez nous.

75. SHERARDIA. L. (Shérardie). Rubiacées. Juss.

214. **S. arvensis.** L. ! (S. des champs).—E. Lieux cultivés, C.

76. ASPERULA. L. (Aspérule). Rubiacées. Juss.

215. **A. odorata.** L. ! (A. odorante). — P. Les bois humides, R. — Au bas de la côte de la Baillie, du côté de Rivalet, près de Concorès, cant. de St.-Germain (Maynenc); Martel (Vergne).— Cantal : Laroquebrou (Cat. Piales).

216. **A. arvensis.** L. ! (A. des champs). — E. Dans les moissons, C.

*217. **A. cynanchica.** L. ! (A. à l'esquinancie). — E. Collines arides, pelouses sèches. — Cahors, à Mercuès et sur la montagne d'Angély (Lacombe). Figeac, au Mont-Viguier, à la Déganie, C. Entre Carriol et Chaldes, près de Concorès, cant. de St.-Germain (Maynenc — Hérétieu); Martel (L. Puel—Vergne). — Tarn-et-G.e (Lagrèze).—Lot-et-G.e (Fl. Ag.).—Dordogne (Des Moulins).

77. GALIUM. Scopoli. (Gaillet.) Rubiacées. Juss.

218. **G. cruciata.** Scopoli. ! (G. croisette). Valantia. L.—P. Les haies, C.

219. **G. palustre.** L. ! (G. des marais).—P. E. Prairies marécageuses, C.

220. **G. saxatile.** L. (G. des rochers).—E. Lieux secs et pierreux des montagnes, R. — *Dans tous les pâturages secs* (Delpon).—Auvergne, R.

* 221. **G. sylvestre.** Pollich. ! (G. des forêts). — E. Les côteaux secs ou un peu ombragés.—Cahors (Lacombe). Figeac.—Lot-et-G.ᵉ (Fl. Ag.).—Dordogne (Des Moulins).

Var. a.—glabrum. Koch. (G. Lœve. Thuillier.) !
Var. b.—hirtum. Koch. (G. Bocconi. Allioni.) !

* 222. **G. aristatum.** L. ! (G. aristé) G. mollugo. DC. non L.—P. E. Les haies et les bois, C.

223. **G. mollugo.** L. ! (G. mou) G. elatum. Thuillier. — E. Les haies, le bord des chemins.—Cahors (Lacombe). — Lot-et-G.ᵉ (Fl. Ag.).— Dordogne (Des Moulins).

224. **G. sylvaticum.** L. (G. des bois).— E. Lieux ombragés, R.—*Dans les bois du pays calcaire* (Delpon).

225. **G. verum.** L. ! (G. vrai).— E. Lisières des champs et prairies, C.

* 226. **G. aparine.** L. ! (G. grateron).—E. Dans les haies, C.

Obs. Espèces à rechercher dans le département :

G. parisiense. L. (G. de Paris).—Lot-et-Gᵉ. : Libos, près de Fumel (Lud. de Bonal).

G. uliginosum. L. (G. des tourbières).—Lot-et-Ge. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).

G. constrictum. Chaubard. (G. aggloméré). — Lot-et-Ge. (Fl. Ag.).

G. divaricatum. Lam. (G. divergent).— Lot-et-G.ᵉ (Fl. Ag.).

G. tricorne. Withering. (G. à trois cornes).— Lot-et-Gᵉ, C. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).

78. CRUCIANELLA. L. (Crucianelle). Rubiacées. Juss.

* 227. **C. angustifolia.** L. ! (C. à feuilles étroites).— E. Collines pierreuses, dans les champs, après la moisson, R.— Cahors, montagne de St-Georges (Lacombe). Figeac, entre Barbiat et le

Griat, R.; Puy de Ligoussou, cant. de Livernon, C. — Tarn-et-G.e : Bouloc, près de Lauzerte (Dumolin). — Dordogne : St.-Front-de-Coulory, vis-à-vis Lalinde (Des Moulins).

79. RUBIA. T. (Garance). Rubiacées. Juss.

228. **R. tinctorum.** L. ! (G. des teinturiers). — E. Sur les rochers et dans les haies. — Montcuq (Lacombe); Puylévêque (Hérétieu). Lacurie, Capdenac, etc., cant. de Figeac, C. *Autour de Souillac* (Dom Fournault); Concorès, cant. de St.-Germain (Maynenc). — Lot-et-Garonne : château de Fumel (Fl. Ag.). — Dordogne, R. (Des Moulins).

229. **R. peregrina.** L. ! (G. voyageuse). — E. Bois, haies et rochers. — Figeac, sur la rive gauche du Célé, au lieu dit *Roc d'ol Gor*, C. — Cantal : Laroquebrou (Cat. Piales). — Dordogne, C. (Des Moulins). — Lot-et-G.e, C. (Fl. Ag.).

Var b. — elliptica ! — Cahors (Lacombe).

Obs. La variété b. du *R. peregrina*. L., remarquable par ses feuilles larges, elliptiques et arrondies au sommet, a été confondue par certains auteurs avec le *R. lucida*. L., qui est une plante d'Orient, probablement étrangère à la Flore Française. J'ai vu dans l'herbier de M. Chaubard et dans celui de M. Delessert, des échantillons de cette dernière espèce, rapportés de l'expédition de Morée, et j'ai consulté l'excellente figure de Sibthorp (Fl. Græc. t. 142) : notre plante est entièrement différente.

80. CAMPHOROSMA. L. (Camphrée). Chénopodées. Ventenat.

230. **C. monspeliaca.** L. (C. de Montpellier). — E. Lieux arides et sablonneux, R. — *Sur quelques côteaux des parties les plus méridionales du département* (Delpon).

81. SANGUISORBA. L. (Sanguisorbe). Sanguisorbées. Lois.

231. **S. officinalis.** L. ! (S. officinale). — E. Dans les prés marécageux, R. — Figeac, dans le bois de Farals (L. Puel). — Cantal : Laroquebrou (Cat. Piales). — Lot-et-G.e, R. (Fl. Ag.).

82. ALCHIMILLA. T. (Alchimille). Sanguisorbées. Lois.

232. **A. vulgaris.** L. ! (A. commune). — E. Prairies montueuses, R. — Latronquière (Lacombe). — Cantal, C.

233. **A. arvensis.** Scopoli. !(A. des champs) Aphanes. L.—P. E. Lieux cultivés, C.

83. ISNARDIA. L. (Isnardé). Onagrariées. Juss.

234. **I. palustris.** L. (I. des marais).— E. Lieux humides et marécageux, R.—*Dans les fossés où l'eau séjourne* (Delpon).—Lot-et-G.^e, R. (Fl. Ag.).

Digynie.

84. HYPECOUM. T. (Hypécoum). Papavéracées. Juss.

* 235. **H. procumbens.** L. (H. couché).— P. Les moissons, R. — *Dans une île formée par la Dordogne, à l'abbaye de Beaulieu* (Dom Fournault).

Tétragynie.

85. SAGINA. L. (Sagine). Caryophyllées. Juss.

236. **S. procumbens.** L. ! (S. couchée).— P. E. A. Lieux sablonneux, C.

* 237. **S. apetala.** L. ! (S. apétale).— E. Lieux secs et sablonneux.— Figeac, dans les bois de Farals, de Laurençou et de la Plane, C.; Souceyrac, cant. de Latronquière. — Lot-et-G.^e, C. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).

* 238. **S. erecta.** L. ! (S. droite). Mœnchia. Ehrhart.—P. Lieux montueux, R. — Le Peindit, près de St.-Ceré (Lacombe). — Tarn-et-G.^e (Lagrèze).—Lot-et-G.^e, R. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).

86. ILEX. L. (Houx). Célastrinées. R. Brown.

239. **I. aquifolium.** L. ! (H. épineux—*Grifoul*). — P. Les bois et les haies, C.

Var. b.—Senescens. Gaudin ! (Feuilles mutiques)—Figeac, au lieu dit : *Lou roc dé lo clouco*; Boussac, cant. de Livernon (L. Puel).

Obs. Pline et la plupart des auteurs de botanique antérieurs à Linné, tels que Dodonæus, Bauhin, Barrelier, etc..., désignaient le houx sous le nom latin d'*Agrifolium* : telle est sans doute l'étymologie de notre nom patois *Grifoul*. Cette origine est encore plus évidente, si l'on observe que dans presque tout le

midi de la France, notamment à Toulouse et dans le département du Gers, le mot *Agréou* est employé comme synonyme de *Grifoul.*

87. POTAMOGETON. T. (Potamot). Potamées. Juss.

240. **P. natans.** L. ! (P. nageant). — E. Les rivières, les ruisseaux et les rigoles inondées des prairies, C.

*241. **P. densum.** L. ! (P. dense) P. oppositifolium. DC.—E. Dans les rivières et les marais.— Frayssinet-le-Gélat, cant. de Cazals (Lacombe) ; marais des Arques, C. (Hérétieu).— Lot-et-G.e, C. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).

242. **P. crispum.** L. (P. crépu).—Marais des Arques, C. (Hérétieu). Dans l'Ouïsse, cant. de Souillac (Delpon, n° 106.)—Lot-et-G.e : Martiloque, près de Fumel (Lud. de Bonal).

Obs. Espèces à rechercher dans le département :

P. heterophyllum. Schreber. (P. hétérophylle).	Lot-et-G.e (Fl. Ag.).
P. perfoliatum. L. (P. perfolié).	
P. lucens. L. (P. diaphane).	
P. compressum. L. (P. comprimé).	
P. gramineum. L. (P. graminé).	
P. pusillum. L. (P. fluet).	
P. pectinatum. (P. pectiné).	

CLASSE 5.e—PENTANDRIE.

Monogynie.

88. VIOLA. T. (Violette). Violariées. DC.

243. **V. palustris.** L. (V. des marais).—P. Marais spongieux, R. — *Dans les lieux humides du terrain sablonneux* (Delpon, Stat. n° 737).

244. **V. hirta.** L. ! (V. hérissée).—P. Les bois, C.

245. **V. odorata.** L. ! (V. odorante—*Contorto*).—H. P. Cult. C. dans les jardins, et spontanée dans les bois.

246. **V. canina.** L. ! (V. de chien).—P. Les bois, C.

247. **V. tricolor.** L. ! (V. tricolore—*Pensado*).

Var. a.—arvensis !—E. Dans les champs, C.

Var. b.—hortensis !—P. E. Cult. C. dans les jardins.

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

V. lancifolia. Thore. (V. à feuilles lancéolées).—Lot-et-G.e, R. (Chaubard).—Dordogne, R. (Des Moulins).

89. IMPATIENS. L. (Impatiente). Balsaminées. A. Richard.

248. **I. noli tangere.** L. ! (I. n'y touchez pas).—E. Lieux ombrages et humides, R.—Cahors, île de Laroque (Dumolin). Figeac, sur la rive gauche du Célé, vis-à-vis l'embouchure du ruisseau de Buzac, et sur les bords de ce même ruisseau, C. *Dans l'île formée par la Dordogne, à l'abbaye de Beaulieu* (Dom Fournault).—Cantal : Laroquebrou (Cat. Piales).—Lot-et-G.e : sur les berges du Lot, à Villeneuve-d'Agen (Chaubard).

90. ILLECEBRUM L. (Illécèbre). Paronychiées. A. St. Hilaire.

249. **I. verticillatum.** L. ! (I. verticillé).—E. A. Au bord des ruisseaux, dans les lieux sablonneux.—Figeac, au ruisseau des *Fades*, à Buzac, à la Plane, C.; Latronquière. Martel (Vergne). —Cantal : Laroquebrou (Cat. Piales).—Lot-et-G.e, R. (Fl. Ag.). —Dordogne, R. (Des Moulins).—Corrèze (Chrys. de La Place).

91. RHAMNUS. L. (Nerprun). Rhamnées. R. Brown.

250. **R. catharticus.** L. (N. purgatif—*Négréput*).—P. Les haies.—*Dans les hayes, sur la hauteur*, à Souillac (Dom Fournault).—Tarn-et-G.e : St-Antonin (Lagrèze).—Lot-et-G.e, R. (Fl. Ag.).—Dordogne (Des Moulins).—Cantal : Laroquebrou (Cat. Piales).

251. **R. infectorius.** L. (N. des teinturiers).—P. E. Lieux secs et arides, R.—*Dans les terres du plateau calcaire* (Delpon, no 158).

252. **R. alaternus.** L. ! (N. alaterne).—P. Les rochers exposés au midi.—Cahors, C. (Lacombe); Le Boulvé, près du château de Lavalette, cant. de Montcuq, R. (Hérétieu); St.-Géry (Delpon). Corn, cant. de Livernon (L. Puel). St.-Germain (Maynenc); *Il est commun ici* (à Souillac) *et toujours verd* (Dom Fournault); Martel Vergne).—Tarn-et-G.e (Lagrèze).— Lot-et-G.e, C. (Fl. Ag.)—Dordogne, R. (Des Moulins).

253. **R. frangula.** L. ! (N. bourdaine).—P. Les haies et les bois, C.

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

R. alpinus. L. (N. des Alpes).—Tarn-et-G.e : rochers d'Anglars, R. (Lagrèze).

92. EVONYMUS. T. (Fusain) Célastrinées. R. Brown.

254. **E. Europæus.** L. ! (F. d'Europe—*Fusain, copel dé euré, croco péou*). — P. E. Les haies, C.

93. VITIS. T. (Vigne). Ampélidées. Richard.

255. **V. vinifera.** L. ! (V. vinifère.—*Bit, Bigno*; le fruit, *Rosin*). —P. E. Cult. C.

Var. b.—sylvestris !—*Bois du pays calcaire* (Delpon). Sur les bords du Lot. Puylévêque, St.-Germain, C. (Hérétieu).

94. RIBES. L. (Groseillier). Grossulariées. DC.

256. **R. rubrum.** L. ! (G. rouge—*Gròousillié*, le fruit, *Grôousil*).—P. Cult. C. dans les jardins et dans les vignes.

Var. b.—sylvestris.—*Sur le sol calcaire* (Delpon).—Tarn-et-G.e : rochers d'Anglars (Lagrèze).

257. **R. nigrum.** L. ! (G. noir—*Cassis*). — P. Cult. C. dans les jardins.

258. **R. uva-crispa.** L. ! (G. épineux).—P. Les haies, le bord des chemins.—Figeac, au Mont-Viguier, C.—Tarn-et-G.e (Lagrèze).—Lot-et-G.e (Fl. Ag.).

Obs. Cette plante est le type sauvage du groseillier à mâquereaux (*R. grossularia.* L.).

95. HEDERA. T. (Lierre). Caprifoliacées. Juss.

259. **H. helix** L. ! (L. grimpant—*Léouno, Lédro*).—E. Les vieux murs, les ruines, C.

96. LONICERA. L. (Chèvre-feuille). Caprifoliacées. Juss.

260. **L. caprifolium.** L. ! (C. des jardins).—E. Cult. C. dans les jardins, et subsp. dans quelques bois.—*Sur le sol siliceux* (Delpon, n° 144). Cahors (Lacombe); Puylévêque, Montcuq, St.-Germain, R. (Hérétieu). Lacapelle-Marrival (Bladou).—Lot-et-G.e (Fl. Ag.).—Cantal : Laroquebrou (Cat. Piales).

260 *bis*. **L. etrusca.** Santi. (C. d'Etrurie). P. E. Dans les

haies, R.—Montcuq, Puylévêque, R. (Hérétieu).—Auvergne (Lamothe).

261. **L. periclymenum.** L. ! (C. des haies). — E. Les bois et les haies, C.

262. **L. xylosteum.** L. ! (C. géminé). — P. E. Dans les haies. —St.-Gery (Lacombe). Figeac, sur la rive gauche du Célé. Le Piagie, près de Montamel, Ussel, canton de St.-Germain (Maynenc); *Dans les bois*, à Souillac (Dom Fournault); Martel (Vergne).—Tarn-et-G.e (Lagrèze).—Lot-et-G.e, C. (Fl. Ag.). —Dordogne (Des Moulins).—Cantal : Laroquebrou (Cat. Piales).

97. SAMOLUS. T. (Samole). Primulacées. Ventenat.

* 263 **S. Valerandi.** L. ! (S. de Valérand).—E. Lieux humides. —Cevenne (montagne) de Parnac, cant. de Luzech (Lacombe). *Dans les prairies humides, entre Souillac et la Forge* (Dom Fournault); Martel (Vergne).—Lot-et-G.e : Martiloque, R. (Lud. de Bonal). —Dordogne (Des Moulins).

98. CAMPANULA. T. (Campanule). Campanulacées. Juss.

264. **C. rotundifolia.** L. ! (C. à feuilles rondes).—E. Les fentes des rochers, C.

265. **C rapunculus.** L. ! (C. raiponce).—P. A. Les haies, les bois.—Cahors, a Mercuès (Cl. de Bonal), pech d'Angély (Hérétieu). Bords du Lot, à Capdenac, cant. de Figeac.—Lot-et-G.e, R. (Fl. Ag.).

266. **C. persicifolia.** L. ! (C. à feuilles de pêcher).—P. E. Les haies et les bois, R.—Cahors, à la Beraudie, R. (Lud. de Bonal). Figeac, dans les bois de Seirignac, sur la rive gauche du Célé, R. —Tarn-et-G.e : Bouloc, près de Lauzerte (Dumolin). — Lot-et-G.e : Libos, R. (Fl. Ag.); St.-Vit, près de Fumel (Lud. de Bonal).—Cantal : Laroquebrou (Cat. Piales).

Var. b.—hispida ! (Tube du calice hispide) — Labastide-du-Vert, canton de Catus (Lacombe). St.-Germain (Héretieu)—Lot-et-G.e : Libos (Chaubard).

Var. c.—maxima. (Fleurs très-grandes).—A Grezels et à Grimard, près de Duravel, canton de Puylévêque, R. (Hérétieu).

* 267. **C. patula** L. ! (C. étalée).—P. E. Les haies et les broussailles, R.—Bords du Lot, à Capdenac, canton de Figeac. — Lot-et-G.e, C. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).

268. **C. pyramidalis.** L. (C. pyramidale).— E. Cult. et Subsp. R.—*Dans les bois du pays calcaire*, R. (Delpon, n.o 137).

Obs. Cette plante n'est point spontanée en France, mais elle se propage facilement sur les murs des jardins.

269. **C. trachelium.** L. ! (C. gantelée).— E. Au bord des chemins, C.

270. **C. glomerata.** L. ! (C. agglomérée).— E. A. Les bois montueux, C.

271. **C. thyrsoïdes.** L. ! (C. en thyrse).— E. Lieux montueux, R.

Obs. Cette plante, qui appartient à la région alpine, fait partie du catalogue de la statistique (nº 141) : elle n'a pas été retrouvée depuis M. Delpon.

272. **C. hederacea.** L. ! (C. à feuilles de lierre) C. hyverana. Delpon, nº 142.— E. A. Lieux humides et ombragés, R.— Figeac, dans le bois de Farals, et au bord de tous les ruisseaux qui se jettent dans le Célé, entre Figeac et Banhac, C. ; Le Peindt, près de St-Ceré, R.— Corrèze : Beaulieu. —Cantal, C. — Lot-et-Ge, R. (Fl. Ag.).

* 273. **C. erinus.** L. ! (C. érine) Wahlenbergia. Link.— P. E. Lieux pierreux et vieux murs, R. — Cahors (Hérétieu), sur les murs des faubourgs de la ville (Dumolin—Lud. de Bonal), et près du moulin St.-James (Lacombe). *En Quercy et en Saintonge* (Dom Fournault). — Lot-et-G.e : Survallon, cant. de Tournon (Fl. Ag.).—Dordogne (Des Moulins).

* 274. **C. speculum.** L. ! (C. miroir de Vénus) Prismatocarpus. L'héritier.— E. Dans les moissons, C.

* 275. **C. hybrida.** L. ! (C. hybride). Prismatocarpus. L'héritier. —P. E. Dans les champs et les moissons.—Cahors (Lacombe). —Dordogne (Des Moulins).

99. Phyteuma. L. (Raponcule). Campanulacées. Jus.

276. **P. orbicularis.** L. ! (R. orbiculaire) P. lanceolata. Fl. Ag.—E. A. Prairies montueuses, R.—Cahors, vallon du Montat (Dumolin); Boyé, cant. de Castelnau-Montratier (Lud. de Bonal). Figeac, dans les bois de la rive gauche du Célé, R.—Dordogne, R. (Des Moulins).—Cantal : Laroquebrou (Cat. Piales).

* 277. **P. spicata.** L. ! (R. en épi).—E. Pâturages des bois mon-

tueux.—Figeac (V. P.) ; Forêt de la Luzette, canton de Latronquière.—Cantal.—Dordogne ? (Des Moulins).

100. Jasione. L. (Jasione). Campanulacées. Juss.

278. **J. montana.** L. ! (J. de montagne).—E. Bois et côteaux arides.—Cahors (Dumolin) ; Les Masseries, canton de St. Géry (Lacombe). Figeac ; S.-Ceré ; Latronquière ; Lacapelle-Marrival. St.-Germain (Héretieu).—Lot-et-G.e, C. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).—Cantal, C.

Obs. Espèce du genre *Lobelia* (Lobélie) à rechercher :

L. urens. L. (L. brûlante).—Lot-et-G.e, C. (Fl. Ag.).—Dordogne : Lanquais, C. (Des Moulins).

Borraginées. Juss.

101. Heliotropium. T. (Héliotrope).

279. **H. Europæum.** L. ! (H. d'Europe).—E. Lieux incultes, C.

102. Lithospermum. T. (Gremil).

280. **L. officinale.** L. ! (G. officinal).—P. E. Au bord des chemins et dans les lieux incultes, C.

* 281. **L purpureo-cæruleum.** L. ! (G. pourpre bleu).—P. E. Parmi les broussailles, dans les haies.—Cahors, montagne d'Angély (Lacombe). Concorès, cant. de St.-Germain (Maynenc).—(Héretieu). — Lot-et-G.e, C. (Fl. Ag.). — Dordogne, C. (Des Moulins).

282. **L. arvense.** L. ! (G. des champs).—P. E. Dans les moissons, C.

103. Echium. T. (Vipérine).

283. **E. vulgare.** L. ! (V. commune).—P. E. Lieux incultes, C.

104. Pulmonaria. T. (Pulmonaire).

284. **P. officinalis.** L. ! (P. officinale) P. angustifolia. L. — P. Dans les bois, C.

105. Onosma. T. (Orcanette).

285. **O echioïdes.** L. (O. vipérine).— Lieux escarpés, pierreux, R.—*Dans les pâturages du pays calcaire* (Delpon, n.° 119).

106. Symphytum. T. (Consoude).

* 286. **S. tuberosum.** L. ! (C. tubéreuse).—P. E. Dans les prairies humides, et au bord des rivières, R.—Cabors (Lacombe). Manlens, près de Corn, cant. de Livernon (L. Puel). *Entre Souillac et la Dordogne* (Dom Fournault); St.-Germain, bords du Céoü (Hérétieu - Maynenc).—Lot-et-G.e, C. (Fl. Ag.). —Dordogne: Lanquais (Des Moulins).

Obs. Voici la phrase de Tournefort, employée par Dom Fournault, pour désigner la plante qu'il avait trouvée à Souillac: « *Symphitum minus, tuberosâ radice* » (Tourn Inst. p. 138). Le synonyme de Clusius, cité par Tournefort « *Symphytum tuberosum minus* » (Clus. Hist. 2, p. CLXVI) a été rapporté dans ces derniers temps, au *S. bulbosum*. Schimper. (*S. macrolepis*. Gay.); mais comme cette plante est fort rare en France, et que d'ailleurs elle diffère essentiellement, *par ses écailles saillantes hors de la corolle*, des échantillons de notre espèce, récoltés récemment à Cahors et à Figeac, je n'ai pas cru devoir séparer la plante de Dom Fournault du *S. tuberosum*. L.

287. **S officinale.** L. ! (C. officinale).— E. Cult. dans quelques jardins, pour l'usage pharmaceutique.

107. Anchusa. L. (Buglose).

288. **A. Italica.** Retz. ! (B. d'Italie) A. officinalis. L. ?—P. E. Au bord des champs et des chemins, C.

108. Lycopsis. L. (Lycopside).

289. **L. arvensis.** L. ! (L. des champs).—P. E. Lieux cultivés, C.

109. Myosotis. L. (Myosotis).

* 290. **M. lappula.** L. ! (M. bardane) Echinospermum lappula. Lehmann. — E. A. Lieux secs et pierreux.—Cahors (Lacombe). Figeac. St.-Germain (Hérétieu—Maynenc).—Lot-et-G.e, C. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).

Obs. Le *M. lappula* ne fait point partie du catalogue de M. Delpon, tandis que le *M apula* (*Lithospermum apulum* Vahl.) y est indiqué comme se trouvant *dans toutes les terres cultivées*: or, cette dernière espèce est fort rare en France, puisqu'elle appartient exclusivement à la région méditerranéenne, tandis que la première est commune partout. Il y a évidemment ici une erreur typographique.

291. **M. palustris.** Withering. ! (M. des marais) M. scorpioïdes. var. b. L.—P. E. A. Les prairies humides et les fossés, C.

292. **M. intermedia.** Link. ! (M. intermédiaire) M. scorpioïdes. var. a. L.—P. E. A. Les champs et les bois, C.

* 293. **M. hispida.** Schlechtendal. ! (M. hispide) M. collina. Reichenbach —P. E. Les lieux secs, sur les murs, C.

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

M. sylvatica. Hoffmann. (M. des bois). — Lot-et-G.ᵉ, R. (Chaubard).—Dordogne, C (Des Moulins).

110. Cynoglossum. T. (Cynoglosse).

294. **C. officinale.** L. ! (C. officinale).—P. E. Au bord des chemins, R.—Cahors, R. (Dumolin) Laborie, près de St.-Germain, Salviac (Maynene). — Lot-et-G.ᵉ: Martiloque, pres de Fumel, R. (Fl. Ag.); Sauveterre, R. (Lud. de Bonal).—Dordogne, R. (Des Moulins).

* 295. **C. pictum.** Aiton. ! (C. rayée) C. pictum et C. sylvaticum. Fl Ag. — P. E. Collines pierreuses, R. — Cahors, sur la montagne d'Angély (Dumolin—Hérétieu).—Lot-et-G.ᵉ, C. (Fl. Ag.). —Dordogne, C. (Des Moulins).

111. Borrago. T. (Bourrache).

296. **B. officinalis.** L. ! (B. officinale—*Bourratso*).—E. Dans les jardins et les lieux incultes, autour des habitations, C.

Obs. Tout le monde sait que l'infusion du bourrache est un excellent diaphorétique; or, il est curieux de remarquer que, dans la langue arabe, *Bou* signifie *père* et *Raschh*, *sueur*, en sorte que *Bou Raschh* pourrait se traduire par ces mots : *qui engendre la sueur* C'est M. Grangeret de Lagrange, conservateur de la bibliothèque de l'Arsenal et orientaliste distingué, qui a fait cet ingénieux rapprochement. N'est-ce pas ici le cas de dire « *Si non è vero, è benè trovato* » ? Quoiqu'il en soit, cette étymologie me paraît au moins aussi naturelle que celle qui consiste à faire dériver, par corruption, le mot latin *Borrago* de *Corrago*, et celui-ci de *Cor ago*, je donne du courage (Dodonæus, Pempt. 627).

Primulacées. Ventenat.

112. Primula. L. (Primevère).

297. **P. officinalis.** Jacquin. ! (P. officinale—*Coucut*) P. veris. var. a. L.—P. Les prés, les bois, C.

* 298. **P. auricula.** L. ! (P. oreille d'ours).—P. E. Cult. C. dans les jardins.

Obs. Espèces à rechercher dans le département :

P. elatior. Jacquin. (P. élevée). P. veris. var. b. L.—Lot-et-G.e, C. (Fl. Ag.).—Dordogne, R. (Des Moulins).

P. acaulis. Jacquin. (P. sans tige) P. veris. var. c. L.—Lot-et-G.e, R. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).

113. LYSIMACHIA. T. (Lysimaque).

299. **L. vulgaris** L. ! (L. commune).— E. Dans les haies, au bord des ruisseaux, C.

300. **L. thyrsiflora.** L. (L. à bouquets).—E. Lieux marécageux, R.—*Sur le sol granitique* (Delpon, n° 129).

301. **L. nummularia.** L. ! (L. monnayère).—E. Les lieux humides, les prés argileux, C.

302. **L. nemorum.** L. ! (L. des bois).—E. Lieux ombragés, un peu humides, R. — Figeac, sur la rive gauche du ruisseau de Buzac, près du village, R. Martel (Vergne). —Cantal : Laroquebrou (Cat. Piales).

Obs. Espèce du genre *Androsace* (Androsace) à rechercher :

A. maxima. L. (A. à grand calice).— P. Dans les moissons.—Cantal (Delarbre).

114. CYCLAMEN. T. (Cyclame).

303. **C Europæum** L. (C. d'Europe).—P. A. Les bois et les haies, R. —*Dans quelques bois du pays calcaire* (Delpon).

115. ANAGALLIS. T. (Mouron).

304. **A. arvensis.** L. ! (M. des champs).—E. Lieux cultivés, C.

Var. a.—Fleurs rouges (A. phœnicea. Lam.) !

Var. b.—Fleurs bleues (A. cœrulea. Lam.) !

* 305. **A. tenella.** L. Mant. ! (M. délicat).—P. E. Prairies marécageuses, R.—Figeac, à la Plane, à Massebaque, R.; Latronquière, C. St.-Germain, R. (Hérétieu).—Cantal, C. —Corrèze : *à Beaulieu, auprès des sources, sur les côteaux* (Dom Fournault). — Dordogne (Des Moulins).—Lot-et-G.e : St.-Léger (Lud. de Bonal); sur la rive droite du Lot, au port de Penne (Chaubard).

116. Hottonia. L. (Hottonie).

306. **H. palustris**. L. (H. des marais).—E. Dans l'eau des mares et des fossés, R.—*Dans les lieux où l'eau croupit, au bord des rivières, et dans tous les marais du département* (Delpon, n° 125). — Lot-et-G.e, R. (Chaubard). — Auvergne (Delarbre).

117. Convolvulus. T. (Liseron). Convolvulacées. Juss.

307. **C. arvensis**. L. ! (L. des champs). — E. Au bord des champs et des chemins, C.

308. **C. sepium**. L. ! (L. des haies).— E. Les buissons et les haies, C.

309. **C. cantabrica**. L ! (L. de Biscaye). — E. Lieux secs et pierreux.—Cahors, montagne d'Angély, de Toulouse, de Laroque et de St.-Cyr, C. (Lud. de Bonal—Lacombe). Figeac, sur le plateau dit *Causse* de Neirac, R.; Corn, Espagnac, Brengues, cant. de Livernon, C. Pech Roussi, près de St.-Germain (Maynenc). —Tarn-et-Garonne : Moissac (Lagrèze); Bouloc, près de Lauzerte (Dumolin).—Lot-et-G.e : Tournon (Fl. Ag.); Condat, C. (Lud. de Bonal).

Solanées. Juss.

118. Solanum. T. (Morelle).

310. **S. dulcamara**. L. ! (M. douce amère—*Douç'omaro*).— P. E. A. Dans les haies, C.

311. **S. nigrum**. L. ! (M. noire—*Môourello*).—E. A. Lieux incultes, C.

Obs. On a distingué, dans ces derniers temps, plusieurs variétés intéressantes de cette espèce; aucune d'elles n'a encore été observée chez nous, mais on peut y rechercher les deux suivantes :

Var. a.—**villosum**. (S. villosum. Lam.)

Var. b.—**ochroleucum**. (S. ochroleucum. Bastard.)

312. **S. tuberosum**. L. ! (M. pomme de terre—*Trufo*). — E. Cult. C.

* 313. **S. melongena**. L. ! (M. aubergine—*Biot d'ase*).—E. A. Cult. C.

119. Lycopersicum. T. (Tomate).

*314. **L. esculentum**. Miller. ! (T. pomme d'amour—*Toumato*) Solanum Lycopersicum. L.—E. A. Cult. C.

120. Lycium. L. (Lyciet).

* 315. **L. barbarum**. L. ! (L. de Barbarie).—E. A. Cult. dans les jardins et subsp. dans quelques haies.—Cahors, vallon du Montat (Lacombe). Figeac, R. — Dordogne : subsp. à Bergerac (Des Moulins).

121. Physalis. L. (Coqueret).

316. **P. alkekengi**. L. ! (C. alkékenge). — E. Dans les haies et les vignes, C.

122. Atropa. L. (Atrope).

* 317. **A. belladona**. L. ! (A. belladone).—E. Cult. et quelquefois subsp. autour des habitations.

123. Datura. L. (Dature).

318. **D. stramonium**. L. ! (D. pomme épineuse).—E. Au bord des rivières.—Sur les bords du Lot, depuis Cahors (Lacombe), jusqu'à Soturac, cant. de Puylévêque (Hérétieu). Capdenac, cant. de Figeac, C. ; Laroque-Toirac, cant. de Cajarc ; Moulin de Roquefort, près de Corn, cant. de Livernon, C. *Autour de Souillac, à Castelnau de Bertenous, près de Beaulieu, en Bas-Limosin* (Dom Fournault); Concorès, cant. de St.-Germain (Maynenc). —Aveyron : Decazeville et Livignac, sur les bords du Lot.—Dordogne, C. (Des Moulins). —Lot-et-G.°, C. (Fl. Ag.).

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

D. tatula. L. (D. à fleur bleue).—E. Au bord des eaux.

124. Nicotiana. T. (Nicotiane).

* 319. **N. tabacum**. L. ! (N. tabac—*Tobat*).—E. A. Cult. C.

* 320. **N. rustica**. L. ! (N. rustique). — E. A. Cult., R.

125. Hyosciamus. T. (Jusquiame).

321. **H. niger**. L. ! (J. noire).—E. Les lieux incultes, au bord des chemins, et dans le voisinage des habitations.—Cahors, près

du cimetière (Lud. de Bonal— Lacombe) ; à Labastide-Marnhac, dans la cour du château, C. (Hérétieu). Figeac, C.; Viazac, cant. de Livernon. Pech Rigal, près de St.-Clair, cant. de Gourdon (Maynenc). — Tarn-et-G.e (Lagrèze). — Lot-et-G.e : Penne (Cl. de Bonal), Monsempron (Lud. de Bonal).

* 322. **H. albus**. L. ! (J. blanche).—E. Au bord des champs, R.

Obs. Cette plante a été déposée dans l'herbier du musée de Cahors, par M. Lacombe, pharmacien, sans indication de localité.

126. VERBASCUM. T. (Molène).

323. **V. thapsus**. L. ! (M. thapse) V. thapsiforme. Schrader ? —E. Lieux incultes, C.

* 324. **V. thapsoïdes**. L. (M. thapsoïde) V. Schraderi. Meyer ? —E. Au bord des routes.—Cahors (Lacombe). St.-Germain (Maynenc).—Cantal : Laroquebrou (Cat. Piales).

325. **V. phlomoïdes**. L. (M. phlomoïde).—E. Les terres légères —*Rare sur le sol calcaire. Très-commun dans les lieux sablonneux* (Delpon, n.° 148).

* 326. **V. floccosum**. Waldstein et Kitaibel. ! (M. floconneuse) V. pulverulentum. Smith. V. phlomoïdes. Fl. A. et fortè Linnæi (Chaubard, Fl. inéd. du bassin de la Garonne).—E. Terrains secs et stériles.—Cahors (Lacombe) ; Puylévêque, Montcuq (Hérétieu). Figeac, C.—Dordogne : Lanquais (Des Moulins).—Lot-et-G.e, C. (Chaubard).

* 327. **V. lychnitis**. L. (M. lychnide). — E. Lieux arides.— Cahors, Puylevêque, C. (Hérétieu). Figeac, C. Le Vigan, cant. de Gourdon (Maynenc). — Tarn-et-G.e (Lagrèze).—Lot-et-G.e : entre St.-Front et Sauveterre, R. (Lud. de Bonal).— Dordogne, R. (Des Moulins).

Var. a.—fleurs jaunâtres !

Var. b.—fleurs blanches !

327 *bis*. **V. sinuatum**. L. (M. sinuée).— E. Au bord des chemins.—Cahors, Puylévêque, Montcuq, St.-Germain (Hérétieu). —Tarn-et-G.e : Moissac (Lagrèze).—Lot-et-G.e, C. (Fl. Ag.).

* 328. **V. nigrum**. L. ! (M. noire).—E. Lieux secs.—Figeac, C. —Lot-et-G.e, R. (Fl. Ag.).—Cantal : Laroquebrou (Cat. Piales).

Var. b.—**alopecurus** (V. alopecurus. Thuillier) !—Figeac, sur les bords du Celé, à Roussille, à Buzac, C. Lavercantière, cant. de Salviac (Lacombe).

* 329. **V. blattaria.** L. ! (M. blattaire).—E. Bords des champs et des chemins, dans les haies, le long des rivières.—Cahors (Lacombe); Puylévêque (Hérétieu). St.-Dau, cant. de Figeac, C. *Sur le chemin de Souillac à la Motte* (Dom Fournault); Lamothe-Cassel, cant. de St.-Germain, et Dégagnac, cant. de Salviac (Maynenc).—Lot-et-G.e, C. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

V. blattarioïdes. Lam. (M. fausse blattaire).—Lot-et-G.e, C. (Fl. Ag.).

127. Polemonium. T. (Polémoine) Polémonidées. Juss.

* 330. **P. cæruleum.** L.! (P. bleue).—P. E. cult. dans les jardins, subspontanée, peut-être même spontanée.

Obs. M. Bladou m'a donné un échantillon de cette belle plante, qu'il a trouvée en 1825 ou 1826, mais il n'a pu m'indiquer d'une manière précise dans quel endroit elle a été récoltée : toutefois, il assure que c'est dans le canton de Latronquière ou dans celui de Lacapelle-Marival. Au reste, il n'est pas impossible que cette espèce vienne chez nous, si, comme l'assure le Dr. Arnaud (Fl. de la Hte.-Loire, p. 24), elle est spontanée aux environs du Puy.

128. Erythræa. Richard. (Erythrée). Gentianées. Juss.

331. **E. centaurium.** Richard. ! (E. petite centaurée) Gentiana centaurium. var. a. L. Chironia. DC.—E. A. Les prés et les bois, C.

* 332. **E. pulchella.** Fries. ! (E. élégante) Gentiana centaurium. var. b. L. Chironia. DC.—E. Les pâturages humides.— Cahors (Lacombe). Figeac, C.—Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).

129. Menyanthes. T. (Ményanthe). Gentianées. Juss.

333. **M. trifoliata.** L. ! (M. trèfle d'eau).— P. Les lieux tourbeux. — Marais des Arques, cant. de Cazals (Lacombe). Latronquière. C.—Lot-et-Ge, R. (Fl. Ag.).— Corrèze, C. (De la Place).

Obs. Espèce du genre *Villarsia* (Villarsie) à rechercher :

V. nymphoïdes. Ventenat. (V. nénuphar) Menyanthes. L. — E.

À la surface des étangs et dans les rivières à courant peu rapide. —Lot-et-Ge, R. (Fl. Ag.).

130. THESIUM. L. (Thésie). Santalacées. R. Brown.

334 **T. linophyllum.** L. (T. à feuilles de lin) T. pratense. Ehrhart. ?—E collines sèches, R.—*Sur le sol granitique*(Delpon, n° 165). *En abondance, sur les côteaux arides, entre les rochers*, à Souillac (Dom Fournault).— Cantal : Laroquebrou (Cat. Piales).—Dordogne : Lanquais (Des Moulins).—Lot-et-Ge (Fl. Ag.).— Tarn-et-Ge : Moissac (Lagrèze).— Corrèze : Servières (Chrys. De la Place).

131. VINCA. L. (Pervenche). Apocynées. Juss.

335. **V. minor.** L. ! (P. à petite fleur).— P. Dans les bois.— Cahors (Lacombe). Figeac. St-Germain (Maynenc—Hérétieu). —Cantal : Laroquebrou (Cat. Piales).—Dordogne, C. (Des Moulins).— Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.).

336. **V. major.** L. ! (P. à grande fleur).— P. E. Les haies et les rochers.— Cahors (Lacombe). Capdenac, cant. de Figeac (L. Puel). Fos, cant. de St-Germain (Maynenc) ; vallon de Bridoulou (Hérétieu) ; *A Ebène et à Martel, près Souillac* (Dom Fournault—Veigne).—Dordogne : Lanquais (Des Moulins). —Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.).

Digynie.

132. CYNANCHUM. R. Brown. (Cynanque). Apocynées. Juss.

337. **C. vincetoxicum.** R. Brown. ! (C. dompte venin) Asclépias. L.—E. A. Lieux pierreux, dans les bois, C.

* 338. **Cynanchum.** . . . . .

Obs. Je ne suis pas encore fixé sur le véritable nom de cette espèce : je l'avais d'abord considérée comme une variété du *C. nigrum*, mais une analyse attentive de la fleur m'a fait reconnaître qu'elle en différait essentiellement. Je ne puis me décider non plus à la rapporter au *C. vincetoxicum*, dont elle se distingue au premier abord, par ses tiges volubiles, qui, partant de la racine, au nombre de 5 à 6, quelquefois 8 à 10, s'entrelacent toutes ensemble au sommet, en une sorte de tresse inextricable.

J'ai récolté cette plante à Figeac, sur la rive gauche du Célé,

vis-à-vis le bois de Bataillé, et au bord du ruisseau de Seirignac près de Roussille : elle fleurit de juillet à septembre.

133. Gentiana. L. (Gentiane). Gentianées. Juss.

339. **G. lutea.** L. (G. jaune).—E. Pâturages des hautes montagnes, R —*Sur quelques montagnes du sol granitique* (Delpon, n° 176).—Cantal, C. !

340. **G. pneumonanthe.** L. ! (G. pneumonanthe).—A. Prés et pâturages humides, R. — *Sur le sol granitique* (Delpon, n° 175). Marais des Arques, canton de Cazals, R. (Hérétieu). Lavernoulie, près de St.-Ceré (Nastorg).— Cantal : Laroquebrou (Cat. Piales).—Lot-et-G.^e (Fl. Ag.).

341. **G. cruciata.** L. (G. croisette).—E. Bois et pâturages secs, R.—Stat. du Lot, Suppl., sans indication de localité (Delpon). —Auvergne (Delarbre).

*342. **G. acaulis.** L. ! (G. acaule).— P. E. Pâturages des montagnes les plus élevées, R.—Sénaillac, cant. de Latronquière (Bladon).—Cantal (Delarbre).

343. **G. germanica.** Willdenow. ! (G. de Germanie) G. amarella. Lam. non L. (Delpon, n° 178).—A. Collines sèches, R.—Cardaillac, cant. de Lacapelle-Mar. (Lacalm); Lavernoulie, près de St-Ceré (Nastorg).—Cantal (Delarbre).

*344. **G. campestris.** L. ! (G. champêtre).— E. Pâturages des hautes montagnes, R. —Labastide-du-Haut-Mont (Lacombe).— Auvergne.

*344 *bis*. **G. ciliata.** L. ! (G. ciliée).—E. A. Lieux incultes des hautes montagnes, R.—Au bas de la montagne de Terrou, canton de Latronquière, sur le bord du chemin de St-Ceré (Nastorg, septembre 1845).—Auvergne (Delarbre).

134. Cuscuta. T. (Cuscute). Convolvulacées. Juss.

345. **C. minor.** Bauhin. Pin. ! (C. à petite fleur) C. europæa. var. b. L. C. epithymum. Smith.— E. Parasite sur les bruyères, les genêts, etc., C.

Obs. Espèces à rechercher dans le département :

C. major. Bauhin. Pin. (C. à grande fleur) C. europæa. var. a. L.—E. Parasite sur l'ortie, etc.

C. epilinum. Weihe. (C. étrangle lin).—E. Sur le lin.—Tarn-et-G.^e : Moissac, où elle a été observée pour la première fois en 1845 (Lagrèze).

135. HERNIARIA. T. (Herniaire). Paronychiées. A. St.-Hilaire.

346. **H. glabra.** L. ! (H. glabre). — E. Lieux secs.—Puylévêque (Hérétieu). Village de Bresquéjou, entre Figeac et Livernon, R. *Sur les bords de la Dordogne* (Dom Fournault).—Cantal : Laroquebrou (Cat. Piales).—Tarn-et-G.e (Lagrèze).—Lot-et-G.e, R. (Fl. Ag.).—Dordogne (Des Moulins).

* 347. **H. hirsuta.** L. ! (H. velue). — E. Les lieux cultivés des plaines, au bord des rivières et des ruisseaux, C.

Ombellifères.

136. ERYNGIUM. T. (Panicaut).

348. **E. campestre.** L. ! (P. champêtre).—E. A. Lieux arides, au bord des routes, C.

137. HYDROCOTYLE. T. (Hydrocotyle).

349. **H. vulgaris.** L. ! (H. commune).—E. Lieux marécageux. —Marais des Arques, canton de Cazals, R. (Hérétieu). Dans tout le canton de Latronquière, C. *Dans les prairies humides, entre Souillac et la Forge* (Dom Fournault).—Corrèze (De la Place). — Dordogne, R. (Des Moulins). — Lot-et-G.e (Fl. Ag.).

138. SANICULA. T. (Sanicle).

350. **S. Europæa.** L. ! (S. d'Europe).—P. Dans les bois ombragés.—Puylévêque (Lacombe).—Tarn-et-G.e (Lagrèze).—Lot-et-G.e, C. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).—Corrèze (Chrys. De la Place).

139. ÆGOPODIUM. L. (Egopode).

* 351. **Æ. podagraria.** L ! (E. des goutteux).—E. Dans les haies et les lieux ombragés.—Lifernet, cant. de St.-Géry (Lacombe). *Le long des hayes, dans la prairie, entre Souillac et la Dordogne.* (Dom Fournault).— Auvergne (Delarbre).

140. PIMPINELLA. L. (Boucage).

352. **P. saxifraga.** L. ! (B. saxifrage).—E. Collines sèches, C.

Var. b.—*dissecta* !—Partout, C.

* 353. **P. magna.** L. Mant. ! (B. élevée).— E. Les lieux frais,

R.—Dégagnazès, cant. de St.-Germain (Maynenc).—Lot-et-G.e, C. (Fl. Ag.). — Dordogne : Couse, Lanquais (Des Moulins).—Cantal.

Var. b.—*dissecta*. !—Cahors (Lacombe).

141. Trinia. Hoffmann. (Trinie).

* 354. **T. glaberrima.** Hoffmann. ! (T. glabre) Pimpinella dioïca. L. Mant.—E. Collines sèches, R.—Cajarc (Lacombe).

141 *bis*. Smyrnium L. (Maceron).

* 354 *bis*. **S. olusatrum.** L. (M. noir).—P. E. Pâturages humides, R.—Trouvé une seule fois à Soturac, canton de Puylévêque (Hérétieu). — Lot-et-G.e : St.-Léger, près de Penne (Lud. de Bonal).—Dordogne (Des Moulins).

142. Fœniculum. Adanson. (Fenouil—*Fénoul*).

355. **F. vulgare.** Gaertner. ! (F. commun) F. officinale. Auct. Anethum fœniculum. Auct. — E. Lieux incultes et pierreux.—Cahors (Lacombe). Figeac, sur les murs du vieux cimetière du Puy, C.; Lacapelle-Marival (Bladou). St-Germain (Hérétieu—Maynenc).— Lot-et-G.e, C. (Fl. Ag.). — Dordogne, C. (Des Moulins).

Obs. Espèce du genre *Anethum* (Aneth) à rechercher :

A. graveolens. L. (A. aromatique). — E. Cult. et quelquefois subsp. dans les moissons.—Lot-et-G.e (Fl. Ag.).

143. Apium. T. (Ache).

356. **A. petroselinum.** L. ! (A. persil.—*Persil* ou *Persi*) Petroselinum sativum. Hoffmann.—E. Cult. et subsp. C.

357. **A. graveolens.** L. ! (A. odorante ou *Céleri— Lapi*). — E. Cult. C.

Obs. Le mot patois *Lapi* tire son origine du latin *Apium* : pour s'en convaincre, il suffit de remarquer que, quand on veut parler *du Céleri*, on dit *dé Lapi*, ce qui se prononce absolument comme si on écrivait *d'el Api*.

144. Coriandrum. T. (Coriandre).

* 358. **C. sativum.** L. (C. cultivée).—E. Cult. R.

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

C. testiculatum. L. (C. didyme) Bifora testiculata. Sprengel.—

Lot-et-G.e : St.-Maurin, cant. de Puymirol (Fl. Ag.).—Tarn-et-G.e : Bouloc, près de Lauzerte, R. (Dumolin).

145. MEUM. T. (Méum).

359. **M. athamanticum.** Jacquin. (M. athamante) Athamanta meum. L. Æthusa meum. Murray. — E. Pâturages des hautes montagnes, R.—Stat. du Lot, Suppl., sans indication de localité (Delpon).—Auvergne, C. (Delarbre).

146. SESELI. L. (Séséli).

360. **S. montanum.** L. ! (S. de montagne) S. glaucum. L.— E. Lieux secs et montueux, C.

361. **S. annuum.** L. (S. annuel).—E. Lieux secs et montueux. —Stat. du Lot, Suppl. (Delpon).

* 362. **S. elatum.** L. ! (S. élevé). — E. Collines sèches.—Cahors (Lacombe). St-Germain, R. (Hérétieu).

147. SILAÜS. Besser. (Silaüs).

* 363. **S. pratensis.** Besser. ! (S. des prés) Peucedanum silaüs. L.—E. Dans les prés gras, argileux, C.

148. ÆTHUSA. L. (Ethuse).

* 364. **Æ. cynapium.** L. ! (E. ache des chiens ou *petite cigue*). —E. Les jardins et les décombres.—Cahors (Lacombe). Figeac. St.-Germain, R. (Maynenc—(Hérétieu).).—Lot-et-G.e, R. (Fl. Ag.)—Dordogne, R. (Des Moulins).

149. CONIUM. L. (Cigue).

365. **C. maculatum.** L. ! (C. maculée) Cicuta major. Lam.— E. Les haies, les fossés, les décombres.—Cahors (Lacombe). Lacapelle-Marival (Bladou).—Lot-et-G.e, C. (Fl. Ag.).—Dordogne, R. (Des Moulins).

366. **C. rigens.** L. Mant. (C. roide).—Stat. du Lot, n.° 185 (Delpon).

Obs. Cette plante n'a encore été trouvée, du moins à ma connaissance, que dans les îles Maurice et au Cap de Bonne-Espérance : je la laisse ici uniquement pour mémoire.

150. CICUTA. L. (Cicutaire).

* 367. **C. virosa.** L. (C. vireuse).— E. Dans les fossés, au bord

des eaux, R.—Ruisseau des Arques, cant. de Cazals (Maynenc). St.-Germain, bords du Céou (Hérétieu).—Auvergne, R. (De larbre).

151. ŒNANTHE. T. (ŒEnanthe).

* 368. **Œ. fistulosa.** L. (OE. fistuleuse).—P. E. Marais tourbeux. —St-Germain, C. (Hérétieu). *Dans les prairies, sous la côte de St.-Etienne*, cant. de Souillac (Dom Fournault). — Lot-et-G°, C. (Fl. Ag.).—Dordogne (Des Moulins).

* 369. **Œ. pimpinelloïdes.** L. ! (OE. faux boucage).—P. E. Bois, prés et pâturages humides.—Cahors (Lacombe). *Le long du ruisseau qui passe à Souillac* (Dom Fournault). St-Germain, C. (Hérétieu).—Lot-et-G.e, C. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

Œ. phellandrium. Lam. (OE. phellandre) Phellandrium aquaticum. L.—Les eaux stagnantes et les marécages.—Lot-et-G.e, C. (Fl. Ag.).

152. SISON. L. (Sison).

* 370. **S. amomum.** L. ! (S. amome).— E. Champs argileux, bords des fossés.—Montcuq, bords de la Barguelone, R. (Hérétieu). Figeac, C.— Tarn-et-Ge (Lagrèze). — Lot-et-Ge, R. (Fl. Ag.).— Dordogne, R. (Des Moulins).

* 371. **S. verticillatum.** L. ! (S. verticillé) Sium. Lam. Carum. Koch.— E. A. Les prés marécageux. — Marais des Arques, cant. de Cazals (Lacombe). Figeac, à Seirignac, à Massebaque, à la Plane, C. Dans tout le canton de Latronquière, C. St-Germain (Hérétieu).—Corrèze : *Dans les prairies de Beaulieu* (Dom Fournault).—Dordogne : Lanquais, R. (Des Moulins).— Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.).

Espèces à rechercher dans le département :

S. segetum. L. (S. des moissons).— E. Dans les champs, après la moisson.— Lot-et-Ge (Fl. Ag.).

S. inundatum. L. (S. inondé).—E. Les eaux stagnantes.—Lot-et-Ge, R. (Fl. Ag.).

153. SIUM. T. (Berle).

372 **S. latifolium.** L. (B. à larges feuilles).— E. Au bord des eaux.— St.-Germain (Maynenc—Hérétieu).

373. **S. angustifolium.** L. (B. à feuilles étroites) Berula. Koch. — E. Fossés pleins d'eau.—Ruisseau de Vers, cant. de St-Géry (Lacombe). St.-Germain (Maynenc—Hérétieu). — Lot-et-G.e, R. (Fl. Ag.).

* 374 **S. nodiflorum.** L. ! (B. nodiflore) Helosciadium. Koch.— E. Fossés et ruisseaux.— Cahors (Lacombe).— Lot-et-G.e, C. (Fl. Ag.).— Dordogne, C. (Des Moulins).

* 375. **S. repens.** L. (B. rampante) Helosciadium. Koch.—E. A. Bords des rivières et des ruisseaux. — Sur les bords du Lot, à Capdenac, cant. de Figeac.

* 376. **S. falcaria.** L. ! (B. faucille). Drepanophyllum. Mœnch. Falcaria Rivini. Host.—E. Les champs et les haies, R. — Côte de Laval de Cère, à Cahus, canton de Bretenoux (Lacombe). *Dans les vignes*, à Souillac (Dom Fournault). — Auvergne (Delarbre).

154. BUNIUM. L. (Bunium.)

377. **B. bulbo castanum.** L. (B. terre noix) B. minus. Gouan. Carum. Koch.—E. Champs et pâturages humides. — *Dans les bois, sur les côteaux humides regardant le nord*, à Souillac (Dom Fournault).—Cantal (Chaubard).

* 378. **B. majus.** Gouan.! (B. majeur) Myrrhis bunium. Sprengel. Conopodium denudatum. Koch.—E. Lieux frais et pierreux. —Lauzès (Lacombe). Entre Souillac et Martel (L. Puel).—Lot-et-Garonne, C. (Fl. Ag.). — Dordogne, C. (Des Moulins). — Auvergne.

155. BUPLEVRUM. T. (Buplèvre).

379. **B. rotundifolium.** L. ! (B. à feuilles rondes).— E. Lieux cultivés, dans les moissons, dans les vignes. — Cahors (Lacombe). Capdenac, canton de Figeac, R. Entre Gourdon et St.-Germain (Maynenc—Hérétieu). — Lot-et-G.e, C. (Fl. Ag.). — Dordogne (Des Moulins).—Tarn-et-G.e (Lagrèze).

* 380. **B. ranunculoïdes.** L. (B. fausse renoncule) B. angulosum. Lois. —*Bupleurum montanum gramineo folio. Sur le sommet des côteaux allant de Souillac à Sainte-Sosie* (Dom Fournault).—Cantal (Delarbre).

381. **B. falcatum.** L. ! B. en faux).—E. Lieux secs, pierreux, dans les haies.—Cahors (Lacombe—Lud. de Bonal) ; Montcuq, R. (Hérétieu). Entre le Soulié et Capdenac, cant. de Figeac, C.

Cardaillac, cant. de Lacapelle-Marival, R. Puy de Ligoussou et Lassalle-Durbans, cant. de Livernon, C.—Tarn-et-G.e : Bouloc (Dumolin). —Lot-et-G.e : Condat, R. (Fl. Ag.—Lud. de Bonal).—Dordogne, R. (Des Moulins).

* 382. **B. junceum.** L. ! (B. jonc).—E. Lieux secs et pierreux, R.—Capdenac, sur les côteaux qui dominent le Lot, R. Puy de Ligoussou, C., et probablement ailleurs dans la partie du cant. de Livernon appelée *Causse*.—Tarn-et-G.e : St.-Antonin (Lagrèze).

383. **B. aristatum.** Bartling. ! (B. aristé) B. odontites. Auct. non L.—Cahors, montagnes de St.-Cyr (Dumolin—Lacombe), d'Angély, R. (Hérétieu).

Obs. Espèces à rechercher dans le département :

B. protractum. Link. (B. à fruit granuleux).—E. Dans les mêmes lieux que le *B. rotundifolium*, avec lequel il a été longtemps confondu.—Dordogne, C. (Des Moulins).

B. tenuissimum. L. (B. fluet).—E. Les terres légères, au bord des chemins.—Lot-et-G.e, C. (Fl. Ag.).—Dordogne : Lanquais, R. (Des Moulins).—Auvergne !—Tarn-et-G.e (Gatereau).

156. AMMI. T. (Ammi).

* 384. **A. majus.** L. (A. élevé).—E. A. Les champs cultivés.—Cahors, à St.-Ambroise, Cabessut (Lacombe). Puylévêque, St.-Germain, C. (Hérétieu).—Lot-et-G.e, C. (Fl. Ag.).—Tarn-et-G.e (Gatereau).

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

A. glaucifolium. L. ! (A. à feuilles glauques).—E. A. Pêle-mêle avec le no 384.—Lot-et-Ge. (Fl. Ag.).

* 384 *bis*. **A. visnaga** Lam. (A. visnage) Daucus. L.—E. A. Champs culivés, terres légères, R.—Lebreil, canton de Montcuq, C. (Hérétieu).— Lot-et-G.e, R. (Fl. Ag.).—Tarn-et-G.e (Lagrèze).

157. LASERPITIUM. T. (Laser).

* 385. **L. asperum.** Crantz. ! (L. rude).—E. Lieux secs et pierreux, R.—Figeac, R.

* 386. **L. latifolium.** L. (L. à larges feuilles).—Laserpitium humilius paludapiifolio flore albo : *Sur le haut des rochers de Roquemadour* (Dom Fournault).

Obs. Il est probable que l'espèce signalée par Dom Fournault est la même que la précédente : toutefois, je ne puis décider cette question avant d'avoir retrouvé la plante de Rocamadour.

387. **L. gallicum.** L. ! (L. de France).—E. Dans les vignes et les lieux pierreux, R.—Cahors, montagne d'Angély (Lacombe—Dumolin).

158. ANGELICA. L. (Angélique).

* 388. **A. archangelica.** L. (A. archangélique—*Ontsélico*) Archangelica. Hoffmann.—E. Cult. dans les jardins, et quelquefois subsp., sur les bords ombragés des ruisseaux.—St.-Germain (Maynenc). — Lot-et-Gc. (Fl. Ag.).—Cantal : *à deux lieues de Salers* (Delarbre).

389. **A. sylvestris.** L. ! (A. sauvage—*Ontsélico sôoubatso*) Imperatoria. DC.—E. Lieux humides, ombragés, C.

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

A. montana. Schleicher. (A. de montagne) A. Razulii. var. b. Lois.—E. Dans les fentes des rochers.—Dordogne : Couse, Lanquais, C. (Des Moulins).

159. PASTINACA. T. (Panais).

390. **P. sativa.** L. ! (P. cultivé).—E. Cult. dans les champs et subsp., ou même spontané, C.

160. PEUCEDANUM. L. (Peucédane).

391. **P. officinale.** L. (P. officinal).—E. Prairies humides, ombragées. — Stat. du Lot, Suppl., sans indication de localité (Delpon).

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

P. parisiense. DC. (P. de Paris) P. officinale. Thuillier. non L. —Dordogne, R. (Des Moulins).

161. SELINUM. L. (Sélin).

392. **S. palustre.** L. (S. des marais).—E. bois et prés humides, R. —Stat. du Lot, Suppl., sans indication de localité (Delpon).

393. **S. carvifolia.** L. (S. à feuilles de carvi).—E. Lieux humides, R.—*Dans les bois* (Delpon, n° 190). Montcuq, C. (Héréticu).—Dordogne : Lanquais (Des Moulins).

162. Athamanta. L. (Athamante).

* 394. **A. oreoselinum.** L. (A. oréosélin).—E. Lieux montueux, R.— *A Roquemadoure, sur les rochers* (Dom Fournault).— Auvergne (Delarbre).

395. **A. cervaria.** L. (A. cervaire). — E. Rochers et côteaux secs.—Stat. du Lot, Suppl., sans indication de localité (Delpon). —Lot-et-G.e, C. (Fl. Ag.).—Tarn-et-G.e (Lagrèze).— Auvergne (Delarbre).

396. **A. libanotis.** L. (A. libanotide).—Pâturages des collines, R.—Stat. du Lot, Suppl. (Delpon) et Fl. Ag., p. 115, sans indication de localité.—Cantal : Salers (Delarbre).

163. Heracleum. L. (Berce).

397. **H. sphondylium.** L. ! (B. commune). — E. Au bord des fontaines et des ruisseaux, C.

164. Tordylium. T. (Tordyle).

398. **T. maximum.** L.! (T. élevé).—E. dans les champs, après la moisson, au bord des haies, C.

165. Chærophyllum. L. (Cerfeuil).

399. **C. sylvestre.** L.! (C. sauvage) Anthriscus. Hoffmann. — P. E. Le long des haies.—Cahors (Lacombe). St.-Germain (Maynenc—Hérétieu). *Dans la cour de l'abbaye de Souillac* (Dom Fournault).— Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.).— Dordogne, C. (Des Moulins).— Cantal : Laroquebrou (Cat. Piales).—Tarn-et-G.e (Gatereau).

* 400. **C. temulum.** L.! (C. énivrant).— P. E. Dans les haies. — Cahors (Lacombe). St.-Germain, C. (Hérétieu). — Tarn-et-Ge (Lagrèze).— Lot-et-Ge, R. (Fl. Ag.). — Dordogne, C. (Des Moulins).

401. **C. sativum.** Bauhin. Pin.! (C. cultivé) C. hirsutum. Delpon, Stat. no 196 ? Scandix cerefolium. L.— E. Cult. dans les jardins et subsp. dans les haies, C.

166. Scandix. T. (Scandix).

402. **S. pecten.** L.! (S. peigne de Vénus). — E. Dans les champs cultivés, C.

403. **S. anthriscus.** L.! (S. anthrisque) Anthriscus vulgaris.

Persoon. Caucalis scandicina. DC.— E. Au bord des champs.— Cahors (Lacombe). — Dordogne : Lanquais (Des Moulins). — Tarn-et-G.e (Gatereau).

167. TORILIS. Adanson. (Torilis.)

* 404. **T. anthriscus.** Gmelin.! (T. anthrisque) Tordylium. L.— E. Champs et décombres, C.

* 405. **T. infesta.** Hoffmann.! (T. nuisible) Scandix. L.—E. Au bord des champs et des haies.— Figeac, C.— Tarn-et-Ge (Lagrèze).— Dordogne (Des Moulins).

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

T. nodosa. Gaertner. (T. noueux) Caucalis nodiflora. Lam.—Dordogne, C. (Des Moulins).— Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.).— Tarn-et-Ge (Lagrèze).

168. CAUCALIS. T. (Caucalide).

* 406. **C. grandiflora.** L.! (C. à grandes fleurs) Orlaya. Hoffmann.— E. Dans les champs et parmi les moissons.— Cahors, à Laroque-des-Arcs (Lacombe). Figeac, au Montviguié, à Bataillé, C.— Tarn-et-Ge (Lagrèze).— Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.).— Dordogne (Des Moulins).

407. **C. latifolia.** L.! (C. à larges feuilles) Turgenia. Hoffmann. —E. Parmi les moissons.—Cahors (Lacombe). St-Germain, C. (Hérétieu).—Tarn-et-Ge (Lagrèze).— Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.). —Dordogne, R. (Des Moulins).

408. **C. daucoïdes.** L.! (C. daucoïdes).— E. Dans les moissons. — Cahors (Lacombe). Puylévêque, Montcuq, St.-Germain, C. (Hérétieu). Figeac, C.— Tarn-et-Ge (Lagrèze).— Lot-et-G•, C. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).

* 409. **C. leptophylla.** Auct. ! ou L. ? (C. à feuilles menues) C. parviflora. Lam.— E. Dans les vignes, R.— Cahors (Lacombe). — Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.).

169. DAUCUS. T. (Carotte).

410. **D. carotta.** L.! (C. commune— *Corotto*).

Var. a.— sylvestris. St-Amans !—E. A. Champs incultes, C.

Var. b.— sativus. St-Amans ! — Cult. C. dans les jardins potagers.

170. Ulmus. T. (Ornac). Amentacées. Juss.

411. **U. campestris.** L.! (O. champêtre — *Ourmé*). — P. Dans les bois et au bord des chemins, C.

Var. a. — nuda. Koch! — Partout, C.

Var. b. — suberosa. Duby ! — Partout, C.

171. Celtis. T. (Micocoulier). Amentacées. Juss.

412. **C. australis.** L. (M. austral). — P. Collines exposées au midi, R. — *On n'en trouve que depuis Corn sur le Célé, et Capdenac sur le Lot, en descendant ces deux rivières* (Delpon, n° 850). Puylévêque (Hérétieu). *Dans les bois et les haies, sur les hauteurs*, à Souillac (Dom Fournault). — Lot-et-Gᵉ, C. (Fl. Ag.).

172. Chenopodium. T. (Ansérine). Chénopodées. Ventenat.

413. **C. Bonus Henricus.** L. (A. Bon Henri). — P. E. Cult. dans les jardins potagers, et quelquefois subsp. au bord des chemins. — *Sur toutes les natures de terres* (Delpon, n° 169). — Lot-et-G.ᵉ (Fl. Ag.). — Cantal : Laroquebrou (Cat. Piales).

* 414. **C. hybridum.** L. ! (A. hybride). — E. Le long des murs. — Cahors (Lacombe). — Lot-et-G.ᵉ, C. (Fl. Ag.). — Dordogne, R. (Des Moulins).

415. **C. urbicum.** L. (A. des villes). — P. E. A. Dans les rues des villages, R. — *Sur les décombres* (Delpon, n° 170). Bords du Lot, à Cahors, R. (Hérétieu). — Lot-et-G.ᵉ : Forges de Cuzorn (Lud. de Bonal). — Dordogne, R. (Des Moulins). — Cantal : Laroquebrou (Cat. Piales).

416. **C. rubrum.** L. ! (A. rouge). — E. Bord des champs et des chemins. — Cahors (Lacombe). St-Germain, C. (Hérétieu). — Lot-et-G.ᵉ, C. (Fl. Ag.). — Cantal : Laroquebrou (Cat. Piales). — Tarn-et-G.ᵉ (Gatereau).

* 417. **C. murale.** L. ! (A. des murs). — E. Sur les décombres, C.

418. **C. album.** L. ! (A. blanche). — E. Lieux incultes, C.

Var. b. — incanum. Moquin Tandon. ! — Cahors (Lacombe). Figeac, C.

Var. c. — viridescens. St.-Amans (Fl. Ag.). ! — Figeac.

Var. d. — concatenatum. Moquin Tandon. ! — Figeac.

* 419. **C. glaucum.** L. ! (A. glauque).—E. Lieux incultes, sablonneux.—Figeac.

* 420. **C. botrys.** L. ! (A. botrys).—E. Les terres sablonneuses, au bord des rivières, R.—Cahors (Lacombe); Pradines, Puy-lévêque, C. (Hérétieu). Bords du Lot, à Capdenac, à Gaillot, près de Faycelles, cant. de Figeac, C.; Cajarc (L. Puel).—Lot-et-G.e, C. (Fl. Ag.).—Aveyron : Decazeville, Livignac, sur les bords du Lot, C.—Tarn-et-G.e (Gatereau).

* 421. **C. ambrosioïdes.** L. ! (A. fausse ambroisie).—E. A Au bord des rivières, R. — Cahors, sur les rives du Lot, C. (Lud. de Bonal—Lacombe), vis-à-vis la fontaine des Chartreux, C. (Hérétieu).—Lot-et-Ge. : Libos (Lud. de Bonal).—Dordogne : Lanquais (Des Moulins); dans les rues de Siorac, près de Belvès (Jamin).—Tarn-et-G.e (Gatereau).

* 422. **C. vulvaria.** L. ! (A. fétide).—E. Dans les jardins et le long des murailles, C.

423. **C. polyspermum.** L. ! (A. polysperme).—E. Lieux sablonneux, au bord des eaux.—Cahors (Lacombe). St-Germain, R. (Hérétieu).—Lot-et-G.e, C. (Fl. Ag.).—Dordogne : Lanquais, R. (Des Moulins).—Tarn-et-G.e (Gatereau).

* 424. **C. maritimum.** L. (A maritime).—Kali minus album semine splendente : *au haut des côteaux qui environnent Souillac* (Dom Fournault).

Obs. Espèces à rechercher dans le département :

C. ficifolium. Smith. (A. à feuilles de figuier).—Lot-et-G.e : Forges de Cuzorn (Lud. de Bonal).

C. opulifolium. Schrader. (A. à feuilles d'obier).—Lot-et-G.e, R. (Fl. Ag.).—Dordogne (Des Moulins).

173. BETA. T. (Bette) Chénopodées. Ventenat.

425. **B. vulgaris.** L. ! (B. commune ou *Bette rave—Bléto rabo*).— E. Cult. C.

174. ATRIPLEX. T. (Arroche). Chénopodées. Ventenat.

* 426. **A. littoralis.** Moquin Tandon. ! (A. des rivages) A. patula. DC. non L. A. angustifolia. Smith. — E. Le long des chemins, C.

Var. a.—appendiculata. Moquin Tandon.

Var. b.—inappendiculata. Moquin Tandon. !—Figeac, C.

427. **A. patula.** L. (A. étalée).—E. *Dans les jardins et les terres à chanvre* (Delpon, n° 843).

428. **A. laciniata.** L. (A. laciniée).— E. Avec la précédente (Delpon, n° 845).—Cahors (Hérétieu).

429. **A. hortensis.** L. ! (A. des jardins).— E. Cult. dans les jardins potagers.

Trigynie.

175. VIBURNUM. L. (Viorne). Caprifoliacées. Juss.

* 430. **V tinus.** L. (V. laurier tin).—P. E. A. Cultivé et presque naturalisé.—*Il vient ici*, à Souillac, *en pleine terre* (Dom Fournault).—Lot-et-G.e (Fl. Ag.).

431. **V. lantana.** L. ! (V. mancienne). — P. Les bois, les haies, C.

432. **V. opulus.** L. ! (V. obier).—P. E. Lieux ombragés et humides.—*Sur les bords des ruisseaux*, à Souillac (Dom Fournault); Gourdon, R. (Hérétieu).—Lot-et-G.e : rives du Merlet, à Penne (Cl. de Bonal) ; Martiloque (Lud. de Bonal). —Corrèze (De la Place).

Var. b.—roseum. L. ! (Boule de neige).—Cult. C. dans les jardins.

176. SAMBUSCU. T. (Sureau). Caprifoliacées. Juss.

433. **S. ebulus.** L. ! (S. yèble).—E. Au bord des champs, C.

434. **S. nigra.** L. ! (S. noir-*Soûoï*).—P. E. Dans les haies, C.

435. **S. racemosa.** L. ! (S. à grappes).— P. Lieux ombragés, R.— Bords du ruisseau de Buzac, près de Figeac, R.—Cantal : Laroquebrou (Cat. Piales).

177. RHUS. L. (Sumac). Térébinthacées. Juss.

436. **R. coriaria.** L. ! (S. des corroyeurs).—E. Sur les rochers exposés au midi, R.—Cahors, montagnes d'Angély et de Laroque, C. (Lacombe—Cl. et Lud. de Bonal), au-dessus de l'Hermitage. C. (Hérétieu).—Lot-et-Ge. : Tournon (Fl. Ag.) ; Condat (Lud. de Bonal).—Tarn-et-G.e (Lagrèze).

437. **R. typhinum.** L. (S. de Virginie).—E. Cult. dans quelques jardins et subsp. (Delpon, n° 202).—Lot-et-G.e : Plaine du Bosc, près de Tournon (Fl. Ag.).

178. STAPHYLEA. L. (Staphylier). Célastrinées. R. Brown.

438. **S. pinnata.** L. ! (S. ailé).—P. Cult. dans les jardins.

179. CORRIGIOLA. L. (Corrigiole). Paronychiées. A. St.-Hilaire.

* 439. **C. littoralis.** L. ! (C. des rivages).—P. E. Au bord des ruisseaux, dans les lieux sablonneux.—Cahors (Lacombe). Figeac, C. ; Latronquière. St-Germain, bords du Céou, R. (Hérétieu).—Tarn-et-G.e (Lagrèze).—Lot-et-G.e : Baillot, près Monsempron, C. (L. de Bonal).—Dordogne, C. (Des Moulins).

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

C. telephiifolia. Pourret. (C. à feuilles de télèphe).— E. Les lieux secs.—Dordogne, C. (Des Moulins).

Tétragynie.

180. PARNASSIA. T. (Parnassie). Droséracées. DC.

440. **P. palustris.** L. ! (P. des marais).—E. A. Prairies marégeuses.—Figeac, à La Plane et à Massebaque ; Lacapelle-Marival ; dans tout le canton de Latronquière, C. Gourdon, Les Arques, canton de Cazals, R. (Hérétieu).—Lot-et-G.e (Fl. Ag.).— Dordogne, R. (Des Moulins). — Corrèze (De la Place). — Cantal : Laroquebrou (Cat. Piales).

Pentagynie.

181. STATICE. L. (Statice). Plumbaginées. Juss.

441. **S. armeria.** L. (S. armérie). — P. E. A. Cult. dans les jardins, sous le nom de *Gazon d'Olympe*, et peut-être spontané.—Stat. du Lot, Suppl., sans indication de localité (Delpon). —Cantal (Delarbre—Cat. Piales).—Lot-et-G.e, R. (Fl. Ag.).

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

S. plantaginea. Allioni. (S. à feuilles de plantain). — Lot-et-G.e (Fl. Ag.).

182. LINUM. T. (Lin.). Linées. DC.

* 442. **L. tenuifolium.** L. ! (L. à feuilles menues).—E. Pâtura-

ges secs des collines.—St.-Géry (Lacombe); St-Pantaléon, cant. de Montcuq, c. (Hérétieu). Côte de Lanzac, cant. de Souillac Martel (L. Puel); Concorès, cant. de St-Germain (Maynene). —Lot-et-G.[e], c. (Fl. Ag.).— Dordogne, R. (Des Moulins). —Tar-et-G.[e] (Gatereau).

* 443. **L. angustifolium.** Hudson. ! (L. à feuilles étroites).— E. Au bord des chemins, R.—Figeac, sur les bords du Célé, à Roussille, à la Laute, c.—Dordogne, c. (Des Moulins).

* 444. **L. austriacum.** L. ! (L. d'Autriche). L. montanum. Schl. —E. Au bord des bois, R.—Figeac, dans le bois de Bataillé, et sur la colline située entre le Célé et le ruisseau de Seirignac, R.—Auvergne (Lamothe).

* 445. **L. Narbonense.** L. (L. de Narbonne).—Linum sylvestre, cæruleum, folio acuto : *Sur les rochers, le long de la Dordogne*, à Souillac (Dom Fournault).

446. **L. usitatissimum.** L. ! (L. usuel—*Li*).— P. Cult. c. et subsp. au bord des champs.

447. **L. Gallicum.** L. !. (L. de France).—E. A. Les bois et les pelouses. — Puylévêque, c. (Hérétieu). Figeac, entre Barbiat et Laurençou, R., et dans les bois de Seirignac, c. —Dordogne, c. (Des Moulins). — Lot-et-G.[e], c. (Fl. Ag.). — Tarn-et-G.[e] (Lagrèze).

* 448. **L. strictum.** L. ! (L. roide).— E. Friches pierreuses, côteaux arides,—Cahors (Lacombe); Montcuq (L. Puel); Puylévêque, St-Germain, c. (Hérétieu). Capdenac, cant. de Figeac, R.— Tarn-et-G.[e] (Lagrèze).—Lot-et-G.[e], c. (Fl. Ag.).—Dordogne : entre Faux et Issigeac (Des Moulins).

* 449. **L. campanulatum.** L. ! (L. campanulé).—E. Lieux secs, au midi, R.—Fontanes, cant. de Lalbenque (Lacombe).

450. **L. catharticum.** L. ! (L. cathartique).—P. E. A. Les prairies, les lieux frais, au bord des ruisseaux, c.

* 451. **L. radiola.** L. ! (L. radiole) Radiola linoïdes. Gmelin.— E. Dans les sentiers, sur la lisière des bois, R. Cassagnes, cant. de Cazals, R. (Hérétieu).—Labastide-du-Haut-Mont, canton de Latronquière, c.—Lot-et-G.[e], R. (Fl. Ag.).—Dordogne, c. (Des Moulins).—Tarn-et-G.[e] (Gatereau).

183. DROSERA. L. (Rossolis). Droséracées. DC.

452. **D. rotundifolia.** L. ! (R. à feuilles rondes—*Herbo d'el*

Matagot).—E. A. Prairies marécageuses.—Figeac, à la Plane, à Massebaque, et dans les bois de Seirignac, C.; dans les marais du canton de Latronquière, C. — Cantal : Laroquebrou (Cat. Piales). — Lot-et-G.e : Piombié, près de Fumel, R. (Lud. de Bonal).

* 453. **D. intermedia.** Hayne. ! (R. intermédiaire) D. longifolia. L. ?—E. A. Dans les marais, avec la précédente, R.—Dans une prairie, au sommet de Labastide-du-Haut-Mont, canton de Latronquière, R.—Lot-et-G.e (Fl. Ag.).

184. CRASSULA. L. (Crassule). Crassulacées. DC.

* 454. **C. rubens.** L. Syst. ! (C. rougeâtre) Sedum rubens. L. Sp.—E. Dans les vignes, sur les murs, C.

Polygynie.

185. MYOSURUS. L. (Ratoncule). Renonculassées. Juss.

455. **M. minimus.** L. (R. naine). — P. Les champs cultivés, parmi les moissons.—Concorès, canton de St-Germain (Maynenc).—Auvergne (Delarbre).

CLASSE 6.e—HEXANDRIE.

Monogynie.

186. BERBERIS. T. (Berbéride). Berbéridées. Ventenat.

456. **B. vulgaris.** L. ! (B. épine vinette).—P. Dans les haies et les bois.— Cahors, montagne de St.-Cyr, R. (Lud. de Bonal), Lalbenque (Lacombe). Figeac. Surges, près de Thédirac et Lavercantière, cant de Salviac (Maynenc); St-Germain, R. (Hérétieu).—Dordogne : *Sur les hauteurs, du côté d'Ebène, à une lieue de Souillac* (Dom Fournault). — Lot-et-Ge, R. (Fl. Ag.).

Obs. Espèce du genre *Peplis* (Péplide) à rechercher :

P. portula. L. (P. pourpier).— E. Au bord des mares et des fossés.— Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.).—Dordogne (Des Moulins).

AMARYLLIDÉES. R. Brown.

287. NARCISSUS. T. (Narcisse).

* 457. **N. jonquilla.** L. (N. jonquille — *Tsounquillo*).— P.

Cult. C. dans les jardins, spontanée dans les prés et sur les collines, R.— Cahors, montagne d'Angély, R. (Dumolin).

458. **N. pseudo-narcissus**. L. ! (N. faux Narcisse-*Compono*). — P. Dans les bois et les prairies.— Figeac (L. Puel). St.-Germain, R. (Maynenc—Hérétieu).— Lot-et-G^e^, C. (Fl. Ag.).— Corrèze (Chrys. de la Place).—Tarn-et-G.^e^ (Gaterean).

459. **N. poeticus**. L. ! (N. des poètes).—P. Dans les prairies, R.— St.-Géry (Lacombe), Concorès, cant. de St.-Germain (Maynenc) ; St-Chamarand, Labastide-Fortunière, Montfaucon, C. (Hérétieu). — *Dans les prairies des endroits élevés du Quercy* (Dom Fournault).—Cantal: Laroquebrou (Cat. Piales). —Lot-et-G^e^ (Fl. Ag.).

* 460. **N. biflorus**. Curtis.! (N. biflore).— E. Les prairies, R. Lebreil, canton de Montcuq, Labastide Fortunière, R. (Hérétieu).—Lot-et-Ge. : Touïré, près de Penne, C. (Cl. de Bonal—Duchartre).—Tarn-et-Ge. (Lagrèze).

Var. b.— uniflorus !— Lacapelle (Bladou).

Obs. Espèces à rechercher dans le département :

N. bulbocodium. L. (N. bulbocode).—Lot-et-Gc : Cuzorn (Duchartre).

N. incomparabilis. Curtis. (N. nompareil).—Lot-et-Gc : Nouillac, près de Penne (Cl. de Bonal).

188. GALANTHUS. L. (Galanthe).

* 461. **G. nivalis**. L.! (G. perce neige).— H. P. Les prés et les bois.—Pasturat, commune d'Arcambal, canton de Cahors, C. (Hérétieu) ; Lifernet, cant. de St.-Géry (Lacombe). Figeac, sur les bords du Célé, vis-à-vis Buzac (L. Puel). *A Souillac* (Dom Fournault).— Cantal : Laroquebrou (Cat. Piales).— Lot-et-Ge., R (Fl. Ag.).— Corrèze (Chrys. de la Place).—Tarn-et-Garonne (Gatereau).

189. LEUCOÏUM. L. (Nivéole).

462. **L. vernum**. L. (N. du printemps).— H. P. Prés et bois des hautes montagnes, R.— *Sur les montagnes du sol granitique* (Delpon, n° 212).

190. AMARYLLIS. L. (Amaryllis).

* 463. **A. lutea**. L.! (A. jaune).— A. Cult. dans les jardins, et

peut-être spontanée dans quelque canton de l'arrondissement de Cahors.— Lot-et-Ge, R. (Fl. Ag.).

Liliacées. DC.

191. Lilium. T. (Lys).

464. **L. candidum.** L.! (L. blanc — *Lys*).— E. Cult. C. dans les jardins.

465. **L. martagon.** L.! (L. martagon).— P. E. Dans les prairies et les bois, R.— Lifernet, près de St.-Géry (Lacombe). Figeac, dans les bois de la rive gauche du Célé, vis-à-vis la Laute, R. (L. Puel). Sept-fonds, près de St.-Germain, R. (Maynenc—Hérétieu). *Entre Souillac et la Forge* (Dom Fournault). — Cantal, C.

192. Fritillaria. L. (Fritillaire).

466. **F. meleagris.** L.! (F. pintade).—P. Dans les prairies un peu humides, R.— Bagat, cant. de Montcuq, R. et Sept-Fonds, cant. de St.-Germain (Hérétieu).— Lot-et Ge: Martiloque (Fl. Ag.), Penne et Monflanquin (Cl. de Bonal), Libos, C. (Lud. de Bonal).— Aveyron : Rhodez (Delavaux, Herb. Vigineix).—Tarn-et-Garonne (Gatereau).

Obs. M. Lud. de Bonal a trouvé à Libos deux variétés remarquables, l'une à fleur blanche, uniflore, l'autre biflore et de la même couleur que le type.

193. Tulipa. T. (Tulipe).

* 467. **T. oculus-solis.** St-Amans. (T. œil de soleil—*Tulipan*). — P. Les champs cultivés, R.—A Primés, commune de Montcuq, C.; et à Vire, canton de Puylévêque, derrière le Château-Trompette, C. (Hérétieu).—Lot-et-G.e : Massoulès, canton de Penne, C. (Cl. de Bonal).—Tarn-et-G.e (Lagrèze).

* 468. **T. sylvestris.** L. ! (T. sauvage—*Tulipo* ou *Tulipan*). —P. Bois et champs cultivés, R.—St-Matré, canton de Montcuq, C. (Hérétieu). Lacapelle-Marival (Bladou).—Tarn-et-G.e (Lagrèze).—Lot-et-G.e, C. (Fl. Ag.).

194. Erythronium. L. (Érythrone).

469. **E. dens canis.** L. ! (E. dent de chien).—P. Prairies mon-

tueuses, R.—Figeac, dans les bois de la rive gauche du Célé, vis-à-vis la Laute, R. (L. Puel).—Cantal : Laroquebrou (Cat. Piales).—Corrèze : Servières (Chrys. de la Place).

195. ASPHODELUS. T. (Asphodèle).

470. **A. albus.** Willdenow. ! (A. blanc) A. ramosus. Var. b. L. —P. E. Lieux montueux, R.—Cahors, montagnes de Fournou et d'Angély (Lacombe—Dumolin). Bois de la Luzette, près de Souceyrac, canton de Latronquière. Concorès, canton de St-Germain (Maynenc).—Lot-et-G.e : Anthes, près de Tournon (Cl. de Bonal).—Dordogne, C. (Des Moulins).—Corrèze : Hautebrousse, canton de Servières (Chrys. de la Place). — Tarn-et-Garonne (Gatereau).

196. HEMEROCALLIS. L. (Hémérocalle).

* 471. **H. fulva.** L. (H. fauve).—E. Cult. dans les jardins, et peut-être spontané dans quelque canton de l'arrondissement de Cahors.— Lot-et-G.e, C. (Fl. Ag.).

197. GAGEA. Salisbury. (Gagée).

* 472. **G. villosa.** Duby ! (G. velue) Ornithogalum villosum. Marschall.—P. Les champs cultivés, R.—Dans la cour du château de Mercuès, près de Cahors (Dumolin). Castelnau-Montratier, R. (Lud. de Bonal). Concorès (Maynenc), Comberoudié, canton de St-Germain (Lagane, Herb. Hérétieu).—Tarn-et-G.e (Lagrèze).— Lot-et-G.e R. (Fl. Ag.).

198. ORNITHOGALUM. Duby. (Ornithogale).

* 473. **O. pyrenaïcum.** L. ! (O. des Pyrénées).— E. Dans les prés et dans les bois.—Payrolis, près de Cahors (Lacombe) ; St-Pantaléon, Valprionde, canton de Montcuq ; Sauzet, canton de Luzech, C. (Hérétieu). Figeac, à Hauteval, C. — Tarn-et-G.e (Lagrèze).— Lot-et-G.e, C. (Fl. Ag.).— Dordogne, C. (Des Moulins).—Cantal (Delarbre).

474. **O. Narbonense.** L. (O. de Narbonne).—P. E. Les champs et les moissons, R.—Stat. du Lot, no 223 (Delpon).—Tarn-et-Garonne : Moissac ! (Lagrèze).

* 475. **O. nutans.** L. ! (O. penché).—P. Les prés et les champs, R.—Lacapelle-Marival (Bladou).

476. **O. umbellatum.** L. ! (O. en ombelle).—P. E. Dans les champs cultivés et dans les vignes, C.

189 *bis*. HYACINTHUS. T. (Jacinthe).

* 476 *bis*. **H. romanus.** L. Mant. (J. de Rome). — P. Dans les prairies, R. — Montcuq, R. (Hérétieu). — Lot-et-G.e : Dans un pré, à Labarthe, près de Montflanquin, C. (Cl. de Bonal).

199. SCILLA. Smith. (Scille).

* 477. **S. bifolia.** L. ! (S. à deux feuilles). — P. Dans les bois, R. — Mauroux, canton de Puylévêque, R. (Hérétieu). Figeac, sur la rive gauche du Célé, vis-à-vis la Laute, C. (L. Puel). — Lot-et-G.e : Tournon (Cl. de Bonal). — Dordogne, R. : Couse, Lanquais, C. (Des Moulins). — Corrèze (Chrys. de la Place). — Tarn-et-G.e (Gatereau).

* 478. **S. autumnalis.** L. ! (S. d'automne). — A. Dans les bois. — Cahors, montagne d'Angély (Dumolin); Boyé, près de Castelnau-Montratier, R. (Lud. de Bonal). Figeac, sur le plateau appelé Causse de Neirac, R. ; Lassalle-Durbans, Espédaillac, et dans presque tout le canton de Livernon, C. — Auvergne (Delarbre). — Tarn-et-G.e (Gatereau).

Obs. Espèces à rechercher dans le département :

S. verna. Hudson. (S. printannière). — Lot-et-G.e, R. (Fl. Ag.). — Dordogne, R. (Des Moulins).

S. lilio-hyacinthus. L. (S. lys-jacinthe). — Lot-et-Ge, R. (Fl. Ag.). — Auvergne !

S. nutans. DC. (S. penchée) Hyacinthus non-scriptus. L. — Lot-et-G.e, R. (Fl. Ag.).

200. MUSCARI. T. (Muscari).

479. **M. comosum.** Miller. ! (M. chevelu) Hyacinthus comosus. L. — P. Les champs et les vignes, C.

480. **M. botryoïdes.** Miller. (M. botryde) Hyacinthus. L. — P. Côteaux frais, R. — *Dans les terrains légers* (Delpon, n° 229). — Lot-et-G.e, R. (Fl. Ag.). — Auvergne (Delarbre). — Tarn-et-G.e (Gatereau).

* 481. **M. racemosum.** Miller. ! (M. en grappe — *Oïllolo*) Hyacinthus. L. — P. Les champs, les vignes, C.

201. ANTHERICUM. L. (Anthéric).

482. **A. ramosum.** L. ! (A. rameux) Phalangium. DC. — E.

Lieux montueux, R. — Environs de Martel (Vergne); *Entre Souillac et la Forge* (Dom Fournault).

* 483. **A. liliago**. L. ! (A fleur-de-lys) Phalangium. DC. — E. Lieux montueux. — Cahors, à la Béraudie, R. (Lud. de Bonal), sur la montagne d'Angély et de Miramont (Lacombe); Montcuq, R. (Hérétieu). *Le long de la Dordogne*, à Souillac (Dom Fournault). — Lot-et-G.e: Condat, près de Fumel, R. (Lud. de Bonal). — Dordogne, R. (Des Moulins).

* 484. **A. planifolium**. L.! (A. à feuilles planes) Phalangium bicolor. DC. — P. Dans les bois un peu humides, R. — Dans un petit bois près de Labastide-du-H.t-M.t, entre ce village et la Forêt de la Luzette, cant. de Latronquière, R. — Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.).

Obs. La montagne sur laquelle j'ai recueilli cette belle plante, fait partie du terrain granitique : elle est située à 700m environ, au-dessus du niveau de la mer.

202. ALLIUM. L. (Ail).

485. **A. porrum**. L.! (A. poireau—*Porré*). — E. Cult. C.

486. **A. sphærocephalum**. L.! (A. à tête ronde). — E. Dans les vignes, C.

* 487 **A. ascalonicum**. L.! (A. échalotte—*Tsolotto*). — E. Cult. C.

488. **A. sativum** L.! (A. cultivé—*Al*). — E. Cult. C.

* 489. **A. scorodoprasum**. L.! (A. rocambole). — E. Cult. C.

490. **A. vineale**. L.! (A. des vignes). — E. Les champs et les vignes, C.

* 491. **A. oleraceum**. L.! (A. des lieux cultivés). — E. Dans les vignes. — Sous les murs de Capdenac, cant. de Figeac, R — Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.). — Dordogne, C. (Des Moulins).

492. **A. intermedium**. DC.! (A. intermédiaire) A. paniculatum Fl. Ag. — E. Les champs, les vignes, les haies. — Cahors (Lacombe). Au bord du ruisseau des Carmes, sous Planioles, cant. de Figeac, C. — Dordogne (Des Moulins). — Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.).

* 493. **A. flavum**. L ! (A. jaune). — E. Lieux montueux, R. — Belfort, cant. de Lalbenque (Lacombe).

* 494. **A. cepa**. L.! (A. ognon—*cébo*). — E. Cult. C. dans les jardins potagers.

Obs. I. Les ognons de Cardaillac, cant. de Lacapelle-Marival. sont renommés pour leur grosseur : les habitants de cette commune en font un commerce considérable.

Obs. II. L'analogie entre le latin *Cepa* et le patois *Cébo* est évidente : il suffit de la faire remarquer.

* 495. **A. schœnoprasum.** L. ! (A. civette). — E. Cult. comme plante potagère, et spontanée sur quelques côteaux. — Sur les rochers qui bordent le Lot, à Bouziès, canton de St-Géry (Lacombe). — Lot-et-G.e : Libos (Fl. Ag.).

* 496. **A. suaveolens.** Jacquin. ! (A. suave). A. ochroleuchum. Waldstein et Kitaibel. ? — A. Dans les marécages, R. — Figeac, au bord du ruisseau de Seirignac, R., et dans les marais du bois de Farals, C. — Lot-et-G.e, R. (Fl. Ag.).

* 497. **A. ursinum.** L. ! (A. d'ours). — P. Bois et prés humides, R. — Laval de Cère, cant. de Bretenoux (Lacombe). *Entre Souillac et la Forge* (Dom Fournault). — Auvergne (Delarbre).

* 498. **A. moly.** L. ! (A. moly). P. Dans les prés, R. — Lacapelle-Marival (Bladou).

Obs. Espèces à rechercher dans le département :

A. ampeloprasum. L. (A. ampéloprase). — E. Dans les vignes. — Lot-et-G.e, C. (Fl. Ag.).

A. pallens. L. (A. pâle). — Lot-et-G.e (Fl. Ag.). — Dordogne, R. (Des Moulins). — Tarn-et-G.e (Gatereau).

Asparaginées. Juss.

203. Convallaria. Roth. (Muguet).

499. **C. maïalis.** L. ! (M. de mai). — P. Dans les bois, R. — Figeac, sur les bords du Célé (L. Puel). St.-Germain (Hérétieu). — Lot-et-Ge, R. (Fl. Ag.).

500. **C. polygonatum.** L. ! (M. anguleux). — P. Dans les bois et quelquefois dans les haies. — Cahors, montagne d'Angély (Dumoln); Ste-Alauze (Hérétieu), Garenne de Boyé, près de Castelnau-Montratier, derrière la chapelle (Lud. de Bonal); Vialoles, cant. de Lauzès (Lacombe). Figeac, sur les bords du Célé, à Buzac, C.; Cardaillac, cant. de Lacapelle-Marival, R. — Tarn-et-Gc (Lagrèze). — Lot-et-Gc, R. (Fl. Ag.).

501. **C. multiflora.** L. ! (M. multiflore). — P. Dans les bois, R. — Figeac, sur les bords du Célé, au lieu dit *Roc d'ol Gor* (L. Puel). Martel (Vergne).

204. Mayanthemum. Roth. (Mayanthème).

* 502. **M. bifolium.** Desfontaines.! (M. à deux feuilles) Convallaria bifolia. L.— P. Bois montueux, R.— Forêt de la Luzette, entre Souceyrac et Labastide-du-H.t-M.t, canton de Latronquière, R.— Auvergne.

205. Streptopus. Michaux. (Streptope).

503. **S. amplexisfolius.** DC. (S. embrassant) Uvularia amplexifolia. L.— E. Bois montueux, R.— Stat. du Lot, Suppl., sans indication de localité (Delpon).— Mont-Dore, R. ! (Lamotte).

206. Asparagus. T. (Asperge).

504. **A. officinalis.** L.! (A. officinale).—E. Cult. C. et subsp., R.— Ile de cabessut, près de Cahors, R. (Lud. de Bonal—Hérétieu).—Lot-et-Gc, R. (Fl. Ag.).

* 505. **A. acutifolius.** L.! (A. à feuilles aiguës).— E. A. Lieux stériles et pierreux, dans les bois, R.— Cahors, montagnes de St.-Cyr, de Laroque et d'Angély (Lud. de Bonal — Lacombe). St-Germain, C. (Hérétieu).—Tarn-et-Gc : Bouloc, près de Lauzerte (Dumolin).—Lot-et-Gc : Ste Foi de Penne (Cl. de Bonal).

Joncées. DC.

207. Narthecium. Mœhring. (Narthécie).

* 506. **N. ossifragum.** Hudson.! (N. ossifrage) Anthericum. L. Abama. DC. — E. Les marécages, R. Lavernoulie, près de St.-Ceré (Nastorg).— Dans une prairie, au sommet de Labastide-du-H.t-M.t, cant. de Latronquière, R.—Cantal : Laroquebrou (Cat. Piales).— Corrèze : Servières (Chrys. de la Place).— Lot-et-Ge, R. (Fl. Ag.).

208. Juncus. DC. (Jonc—*Tsounc* et *Tsounco*).

507. **J. conglomeratus.** L.! (J. à fl. agglomérées).— E. Dans les fossés et les marais, C.

508. **J. effusus.** L.! (J. à panicule étalée).— P. E. Au bord des fossés humides, C.

* 509. **J. glaucus.** Ehrhart.! (J. glauque).— P.E.A. Dans les fossés humides, C.

510. **J. filiformis.** L. (J. filiforme).— E. A. Dans les lieux humides (Delpon, no 235).

* 511. **J. squarrosus.** L.! (J. raide). — E. Prairies et pelouses humides, R. — Labastide-du-H.t-M.t, R. — Lot-et-Ge, R. (Fl. Ag.).

512. **J. bufonius.** L.! (J. des crapauds). — E. Dans tous les lieux humides, C.

* 513. **J. uliginosus.** Roth.! (J. des marais) J. fluitans. Lam. — E. Dans les mares. — Figeac, à la Plane, R. — Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.). — Dordogne, R. (Des Moulins).

514 **J. acutiflorus.** Ehrhart.! (J. à fl. aiguës) J. acutus (Delpon, n° 233)? — E. Dans les prairies marécageuses et les fossés humides, C.

* 515. **J. lampocarpus.** Smith.! (J. à fruits lisses). — E. Dans les bois et les fossés humides, C.

Obs. Espèces à rechercher dans le département :

J. capitatus. Weigel. (J. en capitule) J. ericetorum. Pollich. — Lot-et-Ge, R. (Fl. Ag.). — Dordogne, R. (Des Moulins).

J. obtusiflorus. Ehrhart. (J. à fl. obtuses). — Dordogne, R. (Des Moulins).

J. bulbosus. L. (J. bulbeux). — Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.). — Dordogne, R. (Des Moulins). — Tarn-et-G.e (Gatereau).

J. tenageya. L. (J. inondé). — Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.). — Dordogne, R. (Des Moulins).

J. pygmæus. Thuillier. (J. pygmée). — Lot.et-G.e, R. (Fl. Ag).

209. Luzula. DC. (Luzule).

* 516. **L. vernalis.** DC.! (L. printanière). — P.A. Dans les bois. — Figeac, C. — Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.). — Dordogne, C. (Des Moulins).

* 517. **L. Forsteri.** DC.! (L. de Forster). — P. Dans les bois. — Latronquière (Lacombe). St.-Germain, C. (Hérétieu). — Dordogne (Des Moulins).

* 518. **L. maxima.** DC.! (L. élevée). — P. E. Bois montagneux et ombragés, R. — Figeac, au lieu appelé *Lo Fount tindouïro*, et dans quelques ravins, près du ruisseau des Carmes, R. — Cantal.

* 519. **L. campestris.** DC.! (L. champêtre). — P. A. Les prés et les pelouses des bois, C.

* 520. **L. multiflora**. Lejeune. ! (L. multiflore). — E. Bois et prairies marécageuses. — Figeac. marais du bois de Farals, à Massebaque. — Lot-et-Ge, R. (Fl. Ag.). — Dordogne, C. (Des Moulins). — Cantal, C.

Trigynie.

210. COLCHICUM. T. (Colchique). Colchicacées. DC.

521. **C. autumnale**. L. ! (C. d'automne). — A. Dans les prairies, C.

211. RUMEX. T. (Rumex). Polygonées. Juss.

* 522. **R. patientia**. L. ! (R. patience—*Porodélo*). — E. Cult. comme plante médicinale, quelquefois subsp. autour des habitations.

523. **R. aquaticus**. L. (R. aquatique). — E. Au bord des eaux. — Stat. du Lot, no 241 (Delpon).

* 524. **R. nemorosus**. Schrader. ! (R. des bois). — E. Les lieux ombragés. — Figeac, près du ruisseau de Seirignac, C.

* 525. **R. pulcher**. L. ! (R. violon). — E. Au bord des champs et des chemins, C.

526. **R. acutus**. L. ! (R. à feuilles aiguës). — E. Dans les prés. — Cahors (Lacombe). — Lot-et-G.e, C. (Fl. Ag.). — Cantal : Laroquebrou (Cat. Piales). — Tarn-et-G.e (Gatereau).

* 527. **R. obtusifolius**. L. ! (R. à feuilles obtuses). — E. Dans les prés, au bord des chemins. — Figeac. St.-Germain, C. (Hérétieu). — Lot-et-G.e, C. (Fl. Ag.).

528. **R. maritimus**. L. (R. maritime). —. E. Au bord des eaux. — Stat. du Lot, no 240 (Delpon). St.-Germain, C. (Hérétieu). — Tarn-et-Ge (Lagrèze). —— Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.).

529. **R. acetosa**. L. ! (R. oseille—*Binéto*). — E. Cult. dans les jardins potagers; spontané dans les bois et dans les prés, C.

530. **R. acetosella**. L. ! (R. petite oseille). — E. Dans les champs sablonneux, C.

Obs. Espèces à rechercher dans le département :

R. crispus. L. (R. crépu). — Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.). — Dordogne, C. (Des Moulins). — Tarn-et G.e (Gatereau).

R. Bucephalophorus. L. (R. Bucéphalophore). — Lot-et-G.e :

au Port-de-Penne et à St.-Sylvestre, R. (Chaubard). — Dordogne, C. (Des Moulins).

R. scutatus. L. (R. à écussons).—Tarn-et-G.e : St.-Antonin (Lagrèze).—Auvergne. !

Polygynie.

212. ALISMA. L. (Fluteau). Alismacées. Juss.

531. **A. plantago.** L. ! (F. plantain).—E. Dans les fossés, au bord des ruisseaux, C.

532.. **A. natans.** L. (F. nageant).—E. Dans les mares, R.—Stat. du Lot, Suppl., sans indication de localité. Figeac, à la Plane? — Lot-et-G.e, R. (Fl. Ag.).—Dordogne, R. (Des Moulins).—Auvergne, R. !

Obs. Espèces à rechercher dans le département :

A. ranunculoïdes. L. (F. fausse renoncule). — Lot-et-Ge. (Fl. Ag.).

A. damasonium. L. (F. étoilé).—Auvergne (Delarbre).—Tarn-et-G.e (Gatereau).

Nota. Depuis la publication de la première partie de ce catalogue, j'ai eu à ma disposition de nouveaux matériaux pour notre Flore : en voici l'indication sommaire.

M. Héréticu, membre du conseil général du Lot, à qui le département devra bientôt sa première Faune, a bien voulu intercéder auprès de M. le préfet et de M. le maire de Cahors, pour me faire adresser à Paris l'herbier déposé au musée par M. Lacombe: Cette précieuse communication m'a permis d'étudier avec soin quelques espèces litigieuses.

M. Nastorg, docteur en médecine à Lavernoulie, près de St.-Ceré, et M. Vergne, pharmacien à Martel, ont répondu spontanément l'un et l'autre à l'appel que j'ai adressé l'année dernière à tous les botanistes du département, afin de solliciter leur concours ; chacun d'eux m'a fait un envoi d'espèces rares, qui sera, je l'espère, suivi de nouvelles communications.

M. Chrys. de la Place, docteur en médecine à Saint-Privat (Corrèze), m'a généreusement confié son herbier : j'y ai puisé un grand nombre d'indications de localités, relatives au département qu'il habite, et j'ai tout lieu d'espérer que sa collaboration m'est acquise pour la suite de ce travail.

M. Lagrèze-Fossat, m'a fait hommage d'une notice Géologico-botanique, de l'arrondissement de Moissac, publiée en 1838.

Ce botaniste a eu l'obligeance de m'envoyer, en outre, la liste des plantes qu'il a découvertes dans ces dernières années, et j'ai eu l'avantage de voir moi-même, dans l'herbier de M. Chaubard, la plupart de ces espèces rares et intéressantes, surtout au point de vue de la géographie botanique. Cette liste est un emprunt fait en ma faveur à la *Flore de Tarn-et-Garonne*, que M. Lagrèze est sur le point de publier.

Qu'il me soit permis d'adresser à tous ces Messieurs le témoignage de ma vive reconnaissance pour l'utile concours qu'ils ont bien voulu me prêter.

Je dois également des remercîments particuliers à M. De Lens, membre de l'Académie de médecine, et à M. Durieu de Maisonneuve, membre de la commission scientifique de l'Algérie, pour les excellents conseils qu'ils m'ont donnés l'un et l'autre, dans plusieurs circonstances, ainsi que pour la générosité avec laquelle chacun d'eux a mis son riche herbier à ma disposition.

Enfin, c'est avec un véritable plaisir que je fais ici une mention toute spéciale de l'active collaboration de mon ami M. Vigineix, pour les recherches souvent difficiles qu'il m'a fallu faire, soit dans les bibliothèques, soit dans les collections du Muséum et de M. le baron Delessert.

CLASSE 7.e—**HEPTANDRIE**.

Monogynie.

213. Æsculus. L. (Marronier). Hippocastanées. Lois.

533. **Æ. hippocastanum.** L.! (M. d'Inde—*Morrougné*, *Costogné d'Espagno*).— P. Cult. et naturalisé partout.

CLASSE 8.e— **OCTANDRIE**.

Monogynie.

214. Acer. T. (Erable). Acérinées. DC.

534. **A. pseudo-platanus.** L. ! (E. sycomore).— P. Cult. dans les bosquets, et subsp. dans quelques bois.— Sept-fonds et Grandval, cant. de St.-Germain, R. (Hérétieu).

535. **A. platanoïdes.** L. (E. faux sycomore).—P. Bois montueux, R.— Sept-fonds et Grandval, cant. de St.-Germain, R. (Hérétieu).— Auvergne (Delarbre).

536. **A. campestre.** L. ! (E. champêtre) A. communis. Delpon, n° 848.— P. Les bois, les haies, C.

537. **A. monspessulanum.** L. ! (E. de Montpellier).— P. Sur les côteaux pierreux.— Cahors, C. (Lacombe-Dumolin). Bois de Sept-fonds et de Grandval, cant. de St. Germain, C. (Hérétieu).—Tarn-et-Ge (Lagrèze).—Lot-et-Ge : Tournon (Fl. Ag.); Fumel (Chaubard); Puy Calvary, Laroquette, près de Penne, C. (Lud. de Bonal).— Dordogne, C. (Des Moulins).

215. Chlora. L. (Chlore). Gentianées. Juss.

* 538. **C. perfoliata.** L. Mant. ! (C. perfoliée). — E. Collines pierreuses, pelouses arides.—Cahors, montagne de Biars, près de La Barre (Lacombe); Montcuq, C. (Hérétieu). Figeac, à Barbiat, R.; sur les bords du Lot, à Herbemols et au Soulié, près de Capdenac, canton de Figeac, C.; Terrou, canton de Latronquière (Nastorg). *Le long de la Dordogne, à Souillac* (Dom Fournault).— Tarn-et-Ge (Gatereau).— Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.).— Dordogne, C. (Des Moulins).

216. Erica. T. (Bruyère). Ericinées. Desvaux.

539. **E. vulgaris.** L. ! (B. commune. — *Bruyéro*). Calluna erica. DC.—E. A. Dans les bois sablonneux, C.

540. **E. cinerea.** L.! (B. cendrée.—*Brugo*). E. A. Avec la précédente, C.

541. **E. tetralix.** L. ! (B. quaternée). E. glomerata. Delpon, nº 253?—P. E. Bois humides, R.—Sommet de Labastide-du-H.-M., canton de Latronquière, R.; Moulin de Mouline, près de Lavernoulie, canton de St.-Ceré (Nastorg).—Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.).—Corrèze : canton de Servières et de Mercœur, C. (Chrys. de La Place); Beaulieu, C.—Cantal, C.

* 542. **E. scoparia.** L. ! (B. à balais.—*Brando*). P. E. Bois arides, R.—Frau de Lavercantière (Maynenc), Peyrilles, Uzech, canton de St.-Germain, C. (Hérétieu).—Tarn-et-G.e (Lagrèze).—Lot-et-G.e (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).

Obs. Espèces à rechercher dans le département :

E. vagans. L. (B. vagabonde). E. decipiens. St.-Am. (Chaubard, Fl. inéd. du bassin de la G.e).—Lot-et G.e : Bois de Courty, près la Sauvetat-de-Savères (Chaubard); Montmorès, commune de Villeneuve (Cl. de Bonal).—Dordogne, C. (Des Moulins).

E. ciliaris. L. (B. ciliée).—Lot-et-G.e, R. (Fl. Ag.).—Dordogne: Landes de Lagudal et St.-Léon-sur-l'Isle (De Dives).

E. Daboecii. L. (B. de Daboécius) Menziezia. Smith.—Dans les bois sablonneux de St.-Laurent, près de Moissac! (Lagrèze, in litt. 1846).

217. Vaccinium. L. (Airelle). Vacciniées. DC.

543. **V. myrtillus.** L.! (A. myrtille—Les fruits, *Lus Aïrés*).—P. Bois montagneux, R.—Laval de Cère, canton de Bretenoux (Lacombe).—Cantal : Laroquebrou (Piales, Cat.).

* 544. **V. oxycoccos.** L. ! (A. canneberge) Oxycoccos palustris. Persoon.—E. Dans les lieux marécageux, R.—Martel (Vergne).—Auvergne (Delarbre).

Obs. Espèces à rechercher dans le département :

V. uliginosum. L. (A. veinée). } Auvergne (Delarbre).
V. vitis-idœa. L. (A. ponctuée). }

218. Œnothera. L. (Onagre). Onagrariées. Juss.

545. **Œ. biennis.** L.! (O. bisannuel).—E. Cult. dans les jardins et naturalisé sur plusieurs collines.—Sur les bords du Lot, en aval de Cahors, R. (Hérétieu), à Capdenac, canton de Figeac (V. P.). *Sur les bords de la Dordogne* (Delpon, n° 250), *à Souillac* (Dom Fournault), à Martel (Vergne).—Tarn-et-G.e (Lagrèze).—Lot-et-G.e, C. (Fl. Ag.).—Dordogne: Lanquais (Des Moulins).—Corrèze: Sur les bords de la Dordogne, entre le moulin Bagot et le village de Peyriget, près de Beaulieu (Chrys. de La Place).

219. Epilobium. L. (Epilobe). Onagrariées. Juss.

546. **E. spicatum** Lam. (E. en épi) E. angustifolium. Var. a. L. —E. Lieux frais des montagnes, R.—*Sur le sol siliceux* (Delpon, n° 247).—Corrèze: entre Nonards et la Marbouty, canton de Beaulieu, R. (Chrys. de La Place).—Cantal: Laroquebrou (Piales, Cat.); Le Lioran, C.!—Aveyron: Aubrac (l'abbé Revel).

* 547. **E. rosmarinifolium.** Haenke! (E. à feuilles de romarin). —E. Lieux sablonneux, humides, R.—Causse des Majuts, près d'Arcambal, canton de Cahors (Lacombe).—Tarn-et-G.e: sur les graviers de la Garonne, à Malauze, près de Moissac (Chaubard—Lagrèze).—Aveyron: St.-Geniez (l'abbé Vaissier); bords du Tarn, près de Broquiez (Ad. de Barrau, in Cat. Revel).

548. **E. hirsutum.** L.! (E. velu).—E. Au bord des eaux.—Ruisseau de Marsal et bords du Célé, près de Figeac, C.; Lavernoulie, canton de St.-Ceré (Nastorg). Bords du Céou, à St.-Germain, C. (Hérétieu).—Tarn-et-G.e (Gatereau).—Lot-et-G.e, C. (Fl. Ag.).—Dordogne: Lanquais, R. (Des Moulins).—Auvergne (Delarbre).

* 549. **E. parviflorum.** Schreber! (E. à petites fleurs) E. molle. Lam.—E. Au bord des rivières et des ruisseaux.—Marais des Arques, canton de Cazals, C. (Hérétieu).—Lot-et-G.e. C. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).

Var. b.—subglabrum. Koch (E. rivulare. Wahl.)! Figeac, R.

* 550. **E. montanum.** L.! (E. des montagnes).—E. Lieux frais, ombragés, au bord des eaux. Figeac, C.—Lot-et-G.e, R. (Fl. Ag.). —Dordogne, C. (Des Moulins).—Corrèze: dans les cantons de Servières, de Mercœur et de Beaulieu, C. (Chrys. de La Place). —Auvergne (Delarbre).

Var. b.—collinum. Koch (E. collinum. Gmelin) !—Cahors, au bas de la montagne de St.-Cirq, presque au bord du Lot, et dans la cour du tribunal civil (Lacombe). Figeac, au bord du ruisseau de Seirignac, c.

* 550. *bis.* **E. roseum**. Schreber. (E. rose).—E. A. Bords des ruisseaux et des fossés.—Lavernoulie, canton de St.-Ceré (Nastorg).—Aveyron : Salles-la-Source et cascade d'Aubrac (l'abbé Revel).

551. **E. tetragonum.** L.! (E. tétragone).—E. Bords des fossés, lieux aquatiques, C.

Var. b.—obscurum. Soy. Will. (E. virgatum. Fries) !—Figeac, à la Laute et au bord du ruisseau des Carmes, R.—Cantal : village de Chazes (l'abbé Revel).—Aveyron : Aubrac (l'abbé Revel).

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

E. palustre. L. (E. des Marais).—Cantal : Laroquebrou (Piales, cat.),—Corrèze : canton de Servières, C. (Chrys. de La Place).

220. DAPHNE. L. (Daphné). Thymélées. Juss.

552. **D. laureola.** L.! (D. lauréole).—H. P. Bois montueux, R. —*Côteaux calcaires, qui bordent le Lot et la Dordogne* (Delpon). Pélacoy, canton de Catus et Labastide-Fortunière (Lacombe) ; Martel (Vergne) ; Sept-Fonds, canton de St.-Germain, C. (Hérétieu).—Tarn-et-G.e (Lagrèze).—Lot-et-G.e (Fl. Ag.).

553. **D. cneorum.** L. (D. odorant).—P. A. Côteaux arides, R. —*Sur les bords du Lot et de la Dordogne*, R. (Delpon). —Lot-et-G.e, R. (Fl. Ag.).

* 554. **D. mezereum.** L. ! (D. bois-gentil). — P. Lieux montueux, R.—Martel (Vergne).—Auvergne (Delarbre).

221. STELLERA. L. (Stellère). Thymélées. Juss.

555. **S. passerina.** L.! (S. passerine) Passerina annua. Wikstr. —E. Parmi les moissons.—Flaugnac, canton de Castelnau-Montratier et Cieurac, canton de Lalbenque (Lacombe). Capdenac, canton de Figeac, et Cardaillac, canton de Lacapelle-Marival, C. St.-Germain, C. (Hérétieu) ; entre Souillac et Martel (L. Puel). —Tarn-et-G.e (Lagrèze).—Lot-et-G.e (Fl. Ag.).—Dordogne (Des Moulins).

Trigynie.

222. POLYGONUM. L. (Renouée). Polygonées. Juss.

556. **P. bistorta.** L. ! (R. bistorte).—P. E. Prairies et pâturages des régions élevées, R.—Figeac, sur les bords du Célé (L. Puel).—Corrèze (Chrys. de La Place).—Cantal, C.

* 557. **P. amphibium.** L.! (R. amphibie).—E. Dans les rivières et les marais.—Frayssinet-le-Gélat, canton de Cazals (Lacombe). Dans le Lot, à Gaillot, près de Faycelles, canton de Figeac (V. P.). St.-Germain, dans le Céou, R. (Hérétieu).—Tarn-et-G.e (Gatereau).—Lot-et-G.e, C. (Fl. Ag.).—Dordogne, R. (Des Moulins).—Corrèze: canton de Servières et de Mercœur, C. (Chrys. de La Place).—Auvergne, C. (Delarbre).

558. **P. persicaria.** L.! (R. persicaire).—E. Fossés humides, C.

Var. b.—incana. Duby !—Partout, C.

559. **P. hydropiper.** L.! (R. poivre d'eau).—E. Avec la précédente, C.

560. **P. aviculare.** L. ! (R. des oiseaux). — E. A. Au bord des chemins, C.

Var. b. — erectum. St.-Amans ! — Laroque, près de Cahors (Lacombe).

561. **P. fagopyrum.** L. ! (R. sarrasin — *Blat nègré*). — E. Cult. C., principalement sur le terrain granitique.

562. **P. convolvulus.** L. ! (R. liseron). — E. Les champs, les jardins, C.

563. **P dumetorum.** L. ! (R. des buissons). — E. Dans les haies. — Figeac, sur les rives du Célé, C. St.-Germain, R. (Hérétieu). — Tarn-et-G.e (Lagrèze). — Lot-et-G.e, R. (Fl. Ag). — Cantal : Laroquebrou (Piales, Cat.).

Obs. Espèces à rechercher dans le département :

P. lapathifolium. L. ! (R. à feuilles de patience). — Lot-et-G.e, C. (Fl. Ag.). — Dordogne : Lanquais, R. (Des Moulins). — Auvergne (Delarbre).

P. bellardi. All. (R. de Bellardi). — Tarn-et-G.e : Caussade, Montaigu, Bourg-de-Visa ! (Lagrèze). — Lot-et-G.e (Fl. Ag.). — Dordogne, C. (Des Moulins).

Tétragynie.

223. ADOXA. L. (Adoxe). Saxifragées. Ventenat.

564. **A moschatellina.** L. (A. musquée). — H. P. Lieux frais et couverts. — Stat. du Lot, n° 264 (Delpon). — Cantal : Laroquebrou (Piales, Cat.).

Obs. Espèce du genre *Paris* (Parisette) à rechercher :

P quadrifolia. L. (P. à quatre feuilles). — Auvergne ! — Aveyron : Aubrac (l'abbé Revel).

224 ELATINE. L. (Elatine). Caryophyllées. Juss. Elatinées. Cambess.

565. **E. hydropiper.** L. (E. poivre d'eau). E. Bords des étangs et des marais, R. — Stat. du Lot, suppl. (Delpon). — Auvergne (Delarbre).

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

E. Alsinastrum. L. (E. fausse alsine). — Tarn-et-G.e (Gatereau). — Corrèze : Embourmèle, près de Servières, R. (Chrys, de La Place). — Auvergne (Delarbre).

CLASSE 9.e — **ENNÉANDRIE.**

———

Monogynie.

225. LAURUS. T. (Laurier). Laurinées. DC.

566. **L. nobilis.** L. ! (L. des poètes — *Lôourié*). — E. Cult. C. dans les jardins et naturalisé dans quelques friches arides.

Hexandrie.

226. BUTOMUS. T. (Butome). Alismacées. Juss.

567. **B. umbellatus.** L. ! (B. ombellé). — E. Au bord des rivières et des marais. — *Dans les marécages de l'arrondissement de Gourdon, et surtout dans l'Ouïsse* (Delpon) ; Martel (Vergne) ; marais des Arques, cant. de Cazals, et bords du Céou, à St.-Germain (Hérétieu). — Tarn-et-G.e (Lagrèze). — Lot-et-G.e, R. (Fl. Ag.).

CLASSE 10e—DÉCANDRIE.

Monogynie.

227. Cercis. L. ! (Gaînier). Légumineuses. Juss.

568. **C. siliquastrum.** L. ! (G. à siliques, ou *Arbre de Judée*).—P. Cult. C. dans les jardins et les bosquets, subsp. dans quelques bois, R.—Cahors, à Laroque, R. (Lud. de Bonal); Castelnau-Montratier (Cl. de Bonal); entre Montcuq et St-Laurent, *un bois entier* (Hérétieu). Bois de Gourdon ? (Fl. Ag.). —Lot-et-G.e : Montségur (Lud. de Bonal).

228. Dictamnus. L. (Fraxinelle). Rutacées. Juss.

569. **D. albus.** L. (F. blanche).—E. Dans les bois, R.— *Dans quelques bonnes terres ombragées du pays calcaire* (Delpon, n,o 268).

229. Ruta. T. (Rue). Rutacées. Juss.

570. **R. graveolens.** L. ! (R. fétide—*Rudo*).—E. Cult. C. et spontanée sur quelques collines stériles, rocailleuses, R.—Rochers de Corn, cant. de Livernon (L. Puel). Côteau de Cantegrel, près de St.-Germain (Hérétieu).—Tarn-et-G.e : Bouloc, près de Lauzerte, R. (Dumolin).—Lot-et-G.e : Condat, Fumel, R. (Lud. de Bonal).—Dordogne : Sarlat (De Dives).—Corrèze : Brives (O. de Lavernelle).—Aveyron : Nauquiez, entre St.-Austremo ne et Lobjac ; sur les rochers de St.-Laurent, près Salles-la-Source (l'abbé Revel).

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

R. chalepensis. L. Mant. (R. de Chalep).—Lot-et-G.e, R. (Fl. Ag.).

230. Monotropa L. (Monotrope). Monotropées. Nutt.

571 **M. hypopithys.** L. (M. Sucepin).—P. E. Au pied des arbres.— *Dans les bois des régions siliceuses* (Delpon, n.o 270).—Lot-et-G.e : à l'Escale, près d'Agen (Pérès neveu, in herb. Chaubard).—Dordogne : Lanquais (des Moulins). — Cantal : Laroquebrou (Piales, Cat.).

231. PYROLA. T. (Pyrole). Ericinées. Desvaux.

572. **P. rotundifolia.** L. (P. à feuilles rondes).—P. E. Bois frais, ombragés, R.—*Sur les montagnes du sol primitif* (Delpon, n.° 271).—Cantal : Le Lioran, C. !

573. **P. minor.** L. ! (P. à stile court).—P. E. Lieux frais, ombragés, R.—Bois à l'est de Bretenoux (Lacombe).

*574 **P. secunda.** L. ! (P. unilatérale).—E. Lieux frais des montagnes les plus élevées, R.—Bois du canton de Bretenoux (Lacombe).— Cantal : Le Lioran, R. !

Digynie.

232. SCHLERANTHUS. L. (Gnavelle). Paronychiées. A. St.-Hilaire.

575. **S. annuus** L. ! (G. annuelle).—E. champs et moissons, C.

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

S. perennis. L. (G. vivace).—Auvergne (Delarbre).

577. **C. alternifolium.** L. (D. à feuilles alternes).—H. P. Avec la précédente, R.— *Sur le terrain sablonneux* (Delpon, n° 273).—Cantal : Laroquebrou (Piales, Cat.) ; cascade de Salins, près de Mauriac (Delarbre).

233. CHRYSOSPLENIUM, T. (Dorine). Saxifragées. Vent.

*576. **C. oppositifolium.** L. ! (D. à feuilles opposées).—H. P. Lieux humides, ombragés, R.—Figeac, au bord du ruisseau de Buzac, et dans les bois de la rive gauche du Célé, C.—Tarn-et-G.e : Bruniquel, R. (Lagrèze).—Lot-et-G.e : Rives du Lot, à Deshoins, près de Villeneuve (L. de Brondeau, in herb. Chaubard).—Dordogne : Au pont Roux, près de Bergerac, R. (De Dives).—Corrèze : *Aux sources des côteaux de Beaulieu !* (Dom Fournault) ; canton de Servières, C. et fontaine du Touron, près de Chauvac, canton de Mercœur (Chrys. de La Place). — Cantal : Cascade de Salins, près de Mauriac (Delarbre). — Auvergne : Bonne-Combe (l'abbé Revel).

234. SAXIFRAGA. L. (Saxifrage). Saxifragées. Vent.

* 578. **S. aïzoon.** L. ! (S. aïzoon).— E. Rochers humides des

plus hautes montagnes, R.— Cant. de Latronquière (Bladou).— Cantal : le Lioran !

579. **S. granulata.** L. ! (S. granulée).— P. Prairies sablonneuses, sur la lisière des bois.—Cahors, à St.-Ambroise, en Cabessut (Lacombe), à Laroque, R. (Lud. de Bonal). St.-Germain, C. (Hérétieu); *Le long d'une côte exposée au nord, près de Souillac* (Dom Fournault).—Tarn-et-Garonne (Gatereau).—Lot-et-G.e: Cézérac, près de Libos, C. (Lud. de Bonal). —Dordogne, C. (Des Moulins).—Corrèze : au-dessus de Glénit, près de Servières (Chrys. de La Place).—Auvergne (Delarbre).

*580 **S. tridactylites.** L.! (S. tridactyle).— H. P. Sur les murs, dans les lieux stériles et les champs sablonneux, C.

*581. **S. hypnoïdes.** L. ! (S. hypnoïde).—E. Rochers humides, R.—Lifernet, près de St.-Géry (Lacombe).—Tarn-et-G.e : St.-Antonin ! (Lagrèze).—Corrèze : bords de la Dordogne (Chr. de La Place).—Auvergne, C. !—Aveyron : Carcenac, Aubrac (A. de Barrau, in Cat. Revel.)

Caryophyllées. Juss.

235. Gypsophila. L. (Gypsophile).

*582. **G. muralis.** L. ! (G. des murs).—E. A. Dans les champs sablonneux, sur les décombres et les vieux murs, C.

583. **G. saxifraga.** L. (G. saxifrage).—E. Lieux arides, R. — Stat. du Lot, suppl. (Delpon).— Tarn-et-G.e (Gatereau).— Cantal : le Lioran (Delarbre).

236. Saponaria. L. (Saponaire).

584. **S. officinalis.** L. ! (S. officinale — *Soplounario*). — E. Au bord des fossés, dans les lieux humides, C.

585. **S. vaccaria.** L. ! (S. des vaches).— E. Dans les champs, parmi les moissons, C.

* 586. **S. ocymoïdes.** L. ! (S. faux basilic). — P. E. Sur les rochers escarpés, R.— Cahors, Pech d'Angély (Dumolin), entre le pont de Valandre et la fontaine des Chartreux, R. (Lud. de Bonal), sur la montagne de Laroque (Lacombe). Figeac, sur la rive gauche du Célé, R. ; Capdenac, sur les bords du Lot, C. (V. P.).— Cantal : Rocher de Laval, près de Murat (Lam. et DC. Fl. Fr. n° 4307) ; sur le Lioran !— Aveyron : St. Austremoine (l'abbé Camaly, in Cat. Revel).

237. Dianthus. L. (OEillet—*Uthet*).

587. **D. carthusianorum.** L. ! (OE. des Chartreux).— E. Lieux incultes.— Cahors (Lacombe); Puylévêque, R. (Hérétieu).— Tarn-et-Ge (Lagrèze).— Lot-et-G°, R. (Fl. Ag.).—Dordogne : St. Médard d'Eyrard (De Dives).— Corrèze : Aux environs du château de Chauvac, cant. de Mercœur, R. (Chrys. de La Place). — Cantal, C.— Aveyron : St. Félix sous Rodez ; pâturages des Bézinies, au-dessus de Salles-la-Source (l'abbé Revel).

588. **D. armeria.** L. ! (OE. velu).— E. Lieux stériles, C.

589. **D. prolifer.** L. ! (OE. prolifère).— E. Lieux arides, sablonneux, au bord des chemins, C.

590. **D. caryophyllus.** L. ! (OE. giroflée).— E. Cult. C. dans les jardins ; spontané sur les murs des villages et des châteaux, R.— Cahors, Pech d'Angély (Lacombe), sur les anciens murs de la ville et sur la tour de Jean XXII (Lud. de Bonal) ; tour de Montcuq et tour de Puylévêque (Hérétieu). Châtean de Camboulit (L. Puel), et sur les vieux remparts de construction romaine, à Capdenac (Uxellodunum), canton de Figeac, C.—Lot-et G.°, C. (Fl. Ag.).—Dordogne : tour et château d'Eymet (l'abbé Revel) ; château de Biron (Des Moulins).—Corrèze : au Chassaing, canton de Servières, et sur les bords de la Dordogne, en face Chauvac, canton de Mercœur, R. (Chrys. de La Placc).

* 591. **D. monspessulanus.** L. Sp.! (OE. de Montpellier). D. saxatilis. Persoon ?— E Dans les bois des montagnes élevées, R.—Lavernouhe (Nastorg), St.-Medard-de-Presque (L. Puel), et bords escarpés du ruisseau de Sousceyrac, près du moulin de Lentillac, canton de St.-Cere, C. ! Herbier du musée de Cahors, sans localité (Lacombe).—Cantal : entre Aurillac et le Lioran, C.—Aveyron : Moulin de Benejou, près de Rhodez, et cascade d'Aubrac, C. (l'abbé Revel).

Obs. Espèces à rechercher dans le département :

D. deltoïdes. L. (OE. deltoïde).—Corrèze : à la Besse, entre Pleaux et Argentat (Chrys. de La Place).—Cantal : entre Aurillac et le Lioran, C.!—Aveyron : Cascade d'Aubrac (l'abbé Revel).

D. superbus. L. (OE. superbe).—Auvergne (Delarbre).—Aveyron : rochers de Gages (l'abbé Vaissier, in Cat. Revel).

D. Seguieri. L. (OE. de Séguier).—Cantal : Thiézac (O. de La-

vernelle), vallée du Remontalou, près Chaudes-Aygues (l'abbé Revel).—Aveyron : bois de Curières et Aubrac (l'abbé Revel).

D. pungens. L. (OE. piquant).—Tarn-et-G.e : St.-Antonin (Lagrèze).

238. CUCUBALUS. Gaertner. (Cucubale).

* 592. **C. bacciferus.** L.! (C. porte-baie).—E. Les haies ombragées.—Cahors (Lacombe). Figeac, ruisseau de Seirignac, C.; Lavernoulie, canton de St.-Ceré (Nastorg). *Dans les osiers, le long de la Dordogne* (Dom Fournault); St.-Germain, R. (Hérétieu).—Tarn-et-G.e (Gatereau).—Lot-et-G.e, C. (Fl. Ag.).—Dordogne (Des Moulins).—Corrèze : au bas de Mont-Calme, près de Chauvac, canton de Mercœur, R. (Chrys. de La Place).—Auvergne (Delarbre).

239. SILENE. Gaertner. (Silène).

593. **S. inflata.** Smith! (S. renflé) Cucubalus behen. L.—E. Dans les moissons, C.

594. **S. armeria.** L.! (S. armérie).—E. Cult. et naturalisé dans quelques jardins, peut-être même spontané.—Cahors (Dumolin). Lacapelle-Marival (Bladou).—Lot-et-G.e, R. (Fl. Ag.).—Tarn-et-G.e : à Laguépie, R. (Lagrèze).

* 595. **S. rupestris.** L.! (S. des rochers).—E. Lieux escarpés et frais des montagnes, R.—Cévenne (*montagne*) de Cajarc (Lacombe); Marcillac, St.-Sulpice, R. (Hérétieu).—Cantal : sur le Puy Griou (l'abbé Revel).

* 596. **S. saxifraga.** L.! (S. saxifrage).—E. Rochers escarpés, R.—Canton de St.-Géry, à St.-Cirq-Lapopie, R. (Hérétieu), dans une grotte à Lifernet (Lacombe).—Tarn-et-G.e : St.-Antonin (Lagrèze).—Cantal (Delarbre).

597. **S. Gallica.** L.! (S. de France).—E. Dans les moissons.—Canton de Cazals, à Cassagnes, près de Pomarède, R. (Hérétieu), à Frayssinet-le-Gélat (Lacombe).—Lot-et-G.e, R. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).

Var. b.—quinquevulnera. Koch (S. quinquevulnera. L.)!—Canton de Cazals, R. (Hérétieu—Lacombe).

Var. c.—anglica. Koch (S. anglica. L.).—Dans les prairies sablonneuses (Delpon, n° 285).—Lot-et-G.e. R. (Fl. Ag.).—Auvergne (Delarbre).

* 598.—**S. otites.** Smith! (S. otitès) Cucubalus. L.—E. Collines arides, sablonneuses.—Montcabrié, canton de Puylévêque, Cassagnes, près de Pomarède, R. (Hérétieu), et Frayssinet-le-Gélat, canton de Cazals (Lacombe).—Cantal: entre Aurillac et le Lioran !

* 599. **S. nutans.** L. ! (S. penché).— E. Lieux secs et montueux, C.

600. **S. conica.** L. (S. conique).— E. Au bord des champs et des bois sablonneux.— Stat. du Lot, nº 287 (Delpon).— Lot-et-Gᵉ : Ladignac, près de Penne (Cl. de Bonal).— Auvergne ! (Lamotte).

* 601. **S. cretica.** L. (S., de Crète) S. rubella. Fl. Ag. (non L.). S. inaperta. DC. (non L.).—P. Terres légères, sablonneuses, R.— Touzac, Soturac, cant. de Puylévêque, R. (Hérétieu).— Lot-et-Gᵉ: Libos, Monsempron, C. (Lud. de Bonal).— Corrèze : Brives (Latreille, in DC. Fl. Fr. nº 4335).

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

S. portensis. L. (S. bicolor. Thore). — Lot-et-Gᵉ, C. (Fl. Ag.).— Dordogne : Bergerac (De Dives — l'abbé Revel).

240. STELLARIA. Koch. (Stellaire).

602. **S. nemorum**, L. (S. des bois).— E. Dans les bois montagneux, R.— Stat. du Lot, nº 282 (Delpon).— Cantal ! Bords de la Cère, entre Vic et Thiézac, au lieu dit *Trâou d'el Bourgnou* (l'abbé Revel).— Aveyron : bois de Curières, cant. de Laguiole (l'abbé Revel).

603. **S. media.** Villars ! (S. moyenne) Alsine. L.—E. Lieux cultivés, C.

604. **S. graminea.** L.! (S. graminée).—E. Les haies, les buissons, C.

605. **S. holostea.** L.! (S. holostée).—P. Dans les bois, C.

* 606. **S. uliginosa.** Murray ! (S. des tourbes) S. alsine. Fl. Ag. Larbrea aquatica. A. St.-Hilaire.—E. Fossés humides, prairies marécageuses, R.—Figeac, R.; Lavernoulie, canton de St.-Ceré (Nastorg).—Lot-et-G.ᵉ, R. (Fl. Ag.).—Dordogne, R. (Des Moulins.—l'abbé Revel).—Cantal, C.!—Aveyron : Côte de Cayssiols, près de Rhodez; Aubrac (l'abbé Revel).

241. ARENARIA. L. (Sabline).

* 607. **A. trinervia.** L.! (S. à 3 nervures) Mœhringia. Clairville. —P. E. Lieux ombragés.—Figeac, dans l'île du Célé appelée l'*Ierlo*, près du pont du Pin ; port de Gaillac, canton de Cajarc (Lacombe). St.-Germain (Hérétieu).—Lot-et-G.e, C. (Fl. Ag.). —Dordogne : Port de Lanquais (Des Moulins) ; falaises de la Dordogne, en face Mouleydier ; bois de Corbiac et Pont-Roux, près Bergerac (l'abbé Revel).—Corrèze : canton de Servières et de Mercœur, C. (Chrys. de La Place).—Aveyron : Calcomier et St.-Joseph, près de Rodez (l'abbé Revel).

* 608. **A. montana.** L. ! (S. de montagne).—E. Lieux arides, R. —Sur le Peindit, près de St.-Ceré (Lacombe).—Lot-et-G.e, C. (Fl. Ag.).—Dordogne, R. (Des Moulins).—Cantal (Delarbre).

* 609. **A serpyllifolia.** L ! (S. à feuilles de serpolet).—E. Sur les murs, au bord des chemins, C.

* 610. **A. Gouffeia.** Chaubard ! Fl. Pelop. n° 701, 1838 ; Puel, note insérée dans la Revue Botanique, 10e livraison, avril 1846, p. 450. (S. de Gouffe). *A. controversa*. Boissier ! Voy. en Esp. 1839. *A. hispida*. St.-Amans ! (non L.!) Fl. Ag. 1821, p. 172. *A. conimbricensis*. Gay ! (non Brotero !) ; Boreau, Ann. des Sc. nat. 1836, tome VI, 2e série, p. 254, note 2, et Fl. du centre de la France, 1840, tom. II, p. 96 ; Mutel, Fl. Fr. 1837, tome IV, suppl. final, p. 157, n° 22 bis ; Des Moulins, cat. des pl. de la Dordogne, Act. de la Soc. Linn. de Bordeaux, tom. XI, mai 1840, et suppl. au Cat. des pl. de la Dord., Act. de la Soc. Linn. de Bordeaux, 3e livr., mars 1846 ; Delastre, Fl. de la Vienne, 1842, p. 120 ; Schultz, Pl. exsicc. cent. 2, n° 20, 1838, et cent. 3 (n° 20 bis de la 2e cent.) 1840.—P. E. Les terrains secs et pierreux, R.—Cahors, vallon du Montat (Dumolin, 1810—Lacombe, 1837). Plâteau de Lanzac, canton de Souillac (L. Puel, 1844).—Tarn-et-G.e : Montaigut et Puylaroque (Lagrèze 1845).—Lot-et-G.e : Castillonnés (Ph. quepal, 1810, in Herb. Chaubard) ; moulin-à-vent de Montségur, près de Libos (Lud de Bonal, 1845).—Dordogne : Eyrenville, entre Faux et Issigeac, Laroche-Beaucourt (Du Rieu, 1834, in Cat. Des Moulins) ; Bourdeilles, près de Riberac (De Dives) ; Château de Pellevési, entre Montignac et Sarlat (Des Moulins, suppl. au Cat. 1846).—Aveyron : Plaine d'Onet-le-Château, près de Rhodez (l'abbé Vaissier et l'abbé Revel, 1840) ; Sévérac le Château (l'abbé Vaissier).

Obs. L'intéressante espèce, dont il s'agit ici, n'ayant encore été signalée sous son véritable nom dans aucune Flore française, locale ou générale, il est important d'en établir exactement la synonymie ; mais pour atteindre ce but, je me vois forcé d'entrer dans quelques détails descriptifs, contrairement à la règle que je me suis imposée pour la rédaction de ce catalogue.

A. Gouffeia. Chaubard. Fl. Pelop. n° 701.—*Tige* rameuse, *dure* à la base, *parsemée de poils recourbés*, courts, *microscopiques*. *Feuilles glabres* des deux côtés, *ciliées* à la base, *à une* seule *nervure*, les supérieures *ovales-lancéolées*, les inférieures rétrécies en pétiole, un peu obtuses. *Pédoncules* fructifères *non réfléchis*, plus longs que le calice. *Sépales ovales*, *aigus*, *à trois nervures* peu marquées, *glabres*, membraneux sur les bords, légèrement *denticulés et comme ciliés* à la base. *Pétales ovales*, *obtus*, *dépassant les sépales*. *Fleurs blanches*. Mai, Juin. Plante bisannuelle, et peut-être vivace.

L'*A. conimbricensis*. Brotero, avec lequel notre plante a été confondue dans ces derniers temps, diffère essentiellement de l'*A. Gouffeia*. Chaubard, par les caractères suivants :

Tige filiforme, de consistance herbacée ou tendre (*tener*). *Feuilles glabres en dessous, pubescentes en dessus et sur les bords, sans nervure et sans stries. Sépales linéaires-lancéolés, obtus, glabres en dedans, velus en dehors, sans nervures et sans stries. Pédoncules réfléchis après la fructification. Plante annuelle.* (Brotero, Phyt. Lusit. tom. 1, p. 179).

D'ailleurs, il y a dans l'herbier de M. Delessert une plante d'Espagne complètement différente de la nôtre et étiquetée par M. Fenzl « *A. conimbricensis* Bortero nec Gay » : cette plante avait été donnée par M. Desvaux, sous le nom d'*A. linearifolia*.

M. Boissier (Voyage dans le midi de l'Espagne, 5e livraison, 1839, p. 100) proteste également contre l'identité admise par quelques auteurs, entre la plante de France et celle de Portugal ; mais ce botaniste, en proposant d'appeler la plante française *A. controversa*, ignorait sans doute qu'elle avait été décrite antérieurement par M. Chaubard, dans la Flore du Péloponèse, sous le nom d'*A. Gouffeia*. Qu'il me soit permis de faire remarquer ici, que M. Boissier a commis une double erreur dans cette circonstance, d'abord, en donnant comme nouvelle une espèce

déjà décrite, ensuite en adressant d'une manière trop générale à *tous les botanistes français* le reproche d'ignorance.

M. Chaubard dit positivement, dans l'ouvrage cité, que son *A. Gouffeia* a été trouvé dans l'Agenais; et en effet, la description de cette plante a été faite sur des échantillons récoltés à Cahors et à Castillonnés : ces mêmes échantillons, conservés dans l'herbier de M. Chaubard depuis 1810, avaient servi en 1821 à la description de l'*A. hispida* de la Flore agenaise. Il ne peut donc rester aucune incertitude sur l'identité de ces deux plantes et par conséquent sur l'exactitude de la synonymie que j'ai donnée à cet égard.

C'est à tort que M. Des Moulins (Cat. des pl. de la Dordogne) rapporte en synonyme à son *A. conimbricensis*, l'*A. setacea*. St.-Amans : il y a là certainement quelque confusion, car M. Chaubard, qui a rédigé le genre *Arenaria* de la Flore agenaise, m'a assuré que cette dernière espèce avait été admise uniquement d'après les souvenirs de M. de St.-Amans, qui croyait l'avoir reconnue dans l'herbier de M. Phiquepal. L'unique échantillon récolté à Castillonnés par ce botaniste, étant resté dans sa collection, M. Chaubard fut obligé de décrire la plante d'après un herbier acheté à Thuillier par M. Godailh. Au reste, il est évident que l'auteur de la Flore Agenaise avait réellement en vue la plante de Thuillier, puisqu'il cite la figure du *Botanicon parisiense* de Vaillant (t. 2, fig. 3).

Je n'ai pas cité la figure de la Flore du Péloponèse, parce qu'elle représente le *Gouffeia arenarioïdes*. Rob. et Cast., que M. Chaubard rattache comme variété à l'*A. Gouffeia*, et dont je n'ai pas à m'occuper ici. M. Delastre (Flore de la Vienne, pl. II) a représenté l'*A. Gouffeia* sous trois états distincts, qui donnent une idée assez exacte de son port très-variable, mais je trouve le pétale grossi, tellement différent de celui de notre plante, que je crois devoir m'abstenir également de citer cette figure.

M. Dumolin herborisait aux environs de Cahors en 1810; c'est donc dans le département du Lot que l'*A. Gouffeia* paraît avoir été trouvé pour la première fois. Mes compatriotes verront là, je l'espère, un motif suffisant, pour excuser la longueur de l'article que j'ai consacré à cette plante.

* 611 **A. mucronata**. DC.! (S. mucronée) A. setacea. Fl. Ag.? non Thuillier!—P. E. Sur les murs et les rochers, R.—Cahors (Lacombe—l'abbé Revel).—Tarn-et-G.^c : Capdeville (Gatereau); vallée de l'Aveyron (Lagrèze).—Auvergne : château de Busséal (Lamotte).

Obs. Je soupçonne, mais sans rien affirmer à cet égard, que la plante décrite dans la Flore agenaise, sous le nom d'*A. setacea*, n'est autre chose que l'*A. mucronata*. Cette supposition, qui peut paraître un peu hasardée au premier abord, devient assez probable, si l'on considère : 1° que ces deux plantes se ressemblent par le port et le facies général ; 2° que l'échantillon récolté à Castillonnès par M. Phiquepal, dont il a été question dans la note précédente, n'est resté pour ainsi dire qu'un instant entre les mains de M. de St.-Amans ; 3° que l'*A. setacea*. Thuillier n'a pas été retrouvé dans l'Agenais ; 4° enfin, que l'*A. mucronata*. DC. se trouve au contraire dans plusieurs départements limitrophes.

Au reste, c'est là une question de synonymie peu importante.

612. **A. tenuifolia**. L. ! (S. à feuilles menues).— E. Sur les murailles, au bord des champs et des chemins, C.

613. **A. segetalis**. Lam. (S. des moissons) Alsine. L. — E. Dans les champs cultivés, R. — St.-Germain (Hérétieu).— Lot-et-G^e^, C. (Fl. Ag.).— Auvergne (Delarbre).

614. **A. rubra**. L. ! (S. rouge).— E. Lieux arides, sablonneux, C.

615. **A media**. L. (S. moyenne).— Stat. du Lot, n° 290 (Delpon).

Pentagynie.

242. CERASTIUM. L. (Céraiste).

616. **C. vulgatum**. L. ! (C. commun). — P. E. Dans les champs, C.

617. **C. viscosum**. L. (C. visqueux).— P. E. A. Les murs, les champs, les pâturages.— Puylévêque, R. (Hérétieu). — Corrèze : cant. de Servières, R. (Chrys. de La Place).

Var. b.— glomeratum. St.-Amans (C. glomeratum. Thuill.) ! — Figeac. St.-Germain (Maynenc).— Lot-et-G^e^ (Fl. Ag.).— Dordogne, C. (Des Moulins).

* 618. **C. obscurum**. Chaubard ! (C. obscur) C. pumilum. Des Moulins, cat. des pl. de la Dord. 1840. C. alsinoïdes. Des M. suppl. au cat. des pl. de la Dord., mars 1846.—P. Les lieux sablonneux.— Cahors (Lacombe).— Lot-et-G^e^, R. (Fl. Ag.). — Dordogne, C. (Des Moulins).

* 619 **C. pellucidum.** Chaubard. (C. pellucide).— E. Les terres sablonneuses.— Sur les bords du Lot, C. (Hérétieu).— Lot-et-Ge, C. (Chaubard).— Dordogne, R. (Des Moulins).

* 620. **C aquaticum** L. ! (C. aquatique) Malachium. Fries.— E. Au bord des eaux, R.— Cahors, dans les iles (Lacombe). Bords du Céou, cant. de St.-Germain (Hérétieu) ; Martel (Vergne).— Lot-et-Gc, C. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins). — Aveyron : Anglars (l'abbé Revel).

621. **C. arvense.** L. ! (C. des champs).— P. E. A. Bords des chemins, C.

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

C. brachypetalum. Desportes. (C. à courts pétales). — Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.).— Dordogne, C. (Des Moulins).

243. Spergula. L. (Spargoute).

622. **S. arvensis.** L. ! (S. des champs).— E. Sur les pelouses des montagnes et dans les terrains sablonneux, C.

* 623. **S pentandra.** L. ! (S. pentandre).— E. Les terres sablonneuses.— Puylévêque, R. (Hérétieu).— Lot-et-Gc, C. (Fl. Ag.).— Dordogne, C. (Des Moulins).

* 624. **S. subulata.** Swartz ! (S. subulée).— E. Les lieux sablonneux, R.— Bords du Lot, au port de Vic, sous Capdenac, canton de Figeac, R. ; sur le Peindit (Lacombe), Ressègues, près de Lavernoulie, canton de St.-Ceré (Nastorg).— Lot-et-Gc (Fl. Ag.).— Dordogne : Lanquais (Des Moulins).

244. Lychnis. DC. (Lychnide).

625. **L. flos-cuculi.** L. ! (L. fleur de coucou).— P. E. Prairies humides.— Puylévêque et Bretenoux (Lacombe) ; Figeac. St.-Germain, C. (Hérétieu) ; Rampoux, canton de Salviac (Maynenc).— Tarn-et-Ge (Gatereau).— Lot-et-Gc : Rigoulières, près de Penne (Cl. de Bonal).— Dordogne, C. (Des Moulins). — Corrèze, C. (Chrys. de La Place). — Cantal : Laroquebrou (Piales, Cat.).

626. **L. vespertina.** Sibthorp ! (L. du soir) L. dioïca. var. b. L. — E. Dans les bois, C.

* 627. **L. diurna.** Sibthorp ! (L. du jour) L. sylvestris. Hoppe. — E. Dans les haies ombragées. — Cahors, à Cabessut, sur les bords du Lot (Dumolin). Figeac, sur la rive gauche du Célé,

vis-à-vis Buzac , R. (L. Puel).—Lot-et-G^{e}, R. (Fl. Ag.).—Dordogne : Bussière-Badil (De Dives, in Cat. Des Moulins) ; falaises de la Dordogne, en face de Mouleydier (E. de Biran, in Cat. Revel).—Corrèze (Duboucbé, in suppl. Cat. Des M.); Brives (de Dives, in Herb. Chaubard) ; au dessous de Gramont, près la Braquerie , cant. de Mercœur, C. (Chrys. de La Place).—Cantal , C. (l'abbé Revel).

628. **L. githago.** Lam. ! (L. des moissons — *Névulo*) Agrostemma. L.— E. Dans les champs de blé , C.

629. **L. coronaria.** Lam ! (L. coquelourde). Agrostemma. L.—E. Cult. C. dans les jardins et spontanée dans les bois sablonneux, R.—Figeac, à la Laute, sous Bataillé, et le long du ruisseau des Carmes, à Hauteval, à Lacurie, etc. C.—Tarn-et-G.^{e} : à Laguépie (Lagrèze).—Dordogne : Biron et Montpont (De Dives in suppl. Cat. Desmoulins).—Corrèze : Entre Argentat et Beaulieu , sur les bords de la route qui longe la Dordogne, en face Chauvac, C. ; bords de la Maronne, entre Argentat et la Braquerie ; rochers de Notre-Dame, à Servières, C. (Chrys. de La Place).— Cantal : Laroquebrou (Piales, Cat.).

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

L. viscaria. L. (L. visqueuse).—Corrèze : environs de Servières, R. (Chrys. de La Place).—Auvergne (Delarbre).

245. Sedum. L. (Orpin). Crassulacées. D C.

630. **S. telephium.** L. (O. reprise).—E. sur les rochers, C.

631. **S. verticillatum.** L. (O. verticillé). Stat. du Lot, N° 294, (Delpon).

632. **S. anacampseros.** L. ! (O anacampseros).—E. Sur les rochers , R.—Figeac, dans les bois de la rive gauche du Célé, R.

633 **S. cepæa.** L. ! (O. faux-pourpier).—E. Les haies ombragées, les chemins creux , C.

Var. b—galioïdes. DC. (S. gallioïdes. Pourret, in All.) !—Figeac, sur les bords du Célé, du ruisseau des Carmes, etc... C.

634. **S. acre.** L. ! (O. âcre—*Rosin sôoubatsé*).—E. Les toits, les vieux murs, C.

635. **S. sexangulare.** L. (O.sexangulaire).—E. Sur les terres sablonneuses , R. (Delpon , n° 301).—Auvergne (Delarbre).

636. **S. altissimum.** Poiret ! (O. élevé).—E. Sur les murs et les rochers, dans les bois et les vignes.—Cahors, C. (Lacombe). Vallon du Vern et bords du Lot, près de Capdenac, cant. de Figeac, C. St.-Germain (Hérétieu).— Lot-et-G.e, C. (Fl. Ag.).

637. **S. rupestre.** L. (O. des rochers).— Stat. du Lot, n° 298 (Delpon).

* 638. **S. reflexum.** L. ! (O. réfléchi).—E. Dans les bois et sur les murs, C.

639. **S. dasyphyllum.** L. ! (O. à feuilles épaisses).—E. Sur les murs et les rochers, R.—Cahors, sur le pont de Valendre, R. (Lud. de Bonal) ; Puylévêque, R. (Hérétieu). Sur les murs des jardins, à Figeac et à Brengues, cant. de Livernon, R. Souillac (Dumolin).—Lot-et-Ge : Bonaguil, près de Fumel (Chaubard). —Dordogne : Bergerac, Montignac (De Dives).—Auvergne (Delarbre).

640. **S. album.** L. ! (O. blanc).—E. Lieux arides, C.

641. **S. villosum.** L. (O. velu).—E. Dans les prairies humides, R. (Delpon, n° 302).—Lot-et-Ge, R. (Fl. Ag.).—Cantal : entre Pleaux et Aurillac !

642. **S. atratum.** L. (O. noirâtre).—E. Sur les hautes montagnes, R.—Stat. du Lot, n° 303 (Delpon).—Sur les rochers des environs de Salers et du Cantal (Delarbre).

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

S. anopetalum. DC. (O. à pétales droits).—Tarn-et-Ge : Malauze (Pérès neveu, in Herb. Chaubard) ; Montaigut, St.-Antonin, R. (Lagrèze).—Dordogne, R. (Des Moulins).

246. COTYLEDON. L. (Cotylédon). Crassulacées. DC.

643. **C. umbilicus.** L. ! (C. à feuilles ombiliquées) Umbilicus pendulinus. DC.—E. Les vieux murs.—Cahors (Dumolin) ; Puylévêque, C. (Lud. de Bonal). Figeac, aux Carmes, à Bataillé, à Viazac, C. ; Lavernoulie, cant. de St.-Ceré (Nastorg). St.-Germain (Hérétieu) ; *Le long de la Dordogne* (Dom Fournault). —Lot-et-Ge : Au port de Penne, R. (Cl. de Bonal) ; à Libos, C. (Lud. de Bonal).—Dordogne, C. (Des Moulins—Jamin).—Corrèze : Noury, cant. de Servières ; Chauvac, cant. de Mercœur, R. (Chrys. de La Place).—Cantal : Laroquebrou (Piales, Cat.).

247. Oxalis. L. (Oxalide). Oxalidées. DC.

644. **O. acetosella.** L. ! (O. oseille).—P. Bois ombragés, humides.—Figeac, dans les ravins qui bordent la rive gauche du ruisseau des Carmes, R.; dans le cant. de Latronquière, C. Souillac (Maynenc).—Lot-et-Ge, R. (Fl. Ag.).—Corrèze : camps et bois de Laffage, près de Chauvac, cant. de Mercœur ; Artiges ; chaussée de l'Etang-Bas, au Chassaing, cant. de Servières, C. (Chrys. de La Place).—Cantal : Laroquebrou (Piales, Cat.).—Aveyron : Paulhac, cant. de Ste.-Géneviève (Valadié) ; bois de Linars (l'abbé Vaissière).

645. **O. corniculata.** L. ! (O. corniculée) O. flava. Delpon, n° 305.— E. A. Au pied des murs exposés au midi.—Cahors, à Cabessut (Lacombe). Figeac, à la Laute, à Capdenac, au Fraysse, près de Lissac, cant. de Figeac, C. St.Germain (Hérétieu).—Lot-et-Ge (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins—Jamin).—Corrèze : Chauvac, cant. de Mercœur, R. (Chrys. de La Place).—Cantal : Laroquebrou (Piales, Cat.).

CLASSE 11.e — DODÉCANDRIE.

Monogynie.

248. Asarum. T. (Cabaret). Aristolochiées. Juss.

646. **A. Europæum.** L. (C. d'Europe).— P. Les bois ombragés, R.— Stat. du Lot, suppl. (Delpon).— Auvergne (Delarbre).

249. Portulaca. T. (Pourpier) Portulacées. Juss.

647. **P. oleracea.** L. ! (P. cultivé — *Pourpié*).— E. Dans les champs et les jardins, C.

250. Lythrum. L. (Salicaire). Lythrariées. Juss.

648. **L. salicaria.** L. ! (S. commune). — E. Au bord des eaux, C.

649. **L. hyssopifolia.** L. ! (S. à feuilles d'hysope).— E. Dans les lieux inondés pendant l'hiver, R.— Vallon du Vern, près de Capdenac, cant. de Figeac, R. Bords du Céou, à St.-Germain, R. (Hérétieu).— Tarn-et-Ge (Lagrèze).— Lot-et-Ge : Monsem-

pron, R. (Lud. de Bonal). — Dordogne : Lanquais, R. (Des Moulins).

Digynie.

251. Agrimonia. L. (Aigremoine). Rosacées. Lois.

650. **A. eupatoria.** L. ! (A. eupatoire). — E. Au bord des chemins et dans les haies, C.

Trigynie.

252. Reseda. L. (Réséda). Résédacées. DC.

651. **R. luteola.** L. ! (R. gaude). — E. Sur les décombres, les anciens fossés, les vieux châteaux, etc.... C.

652. **R. lutea.** L. ! (R. jaune — *Rosédat sòoubatsé*). — E. Au bord des champs et des chemins, C.

653. **R. phyteuma** L. (R. raponcule). — E. Champs sablonneux, R. — Stat. du Lot, n° 321 (Delpon). — Tarn-et-Ge. (Lagrèze). — Lot-et-G.e : Au Pic de l'Estelle, près de Tournon, R. (Lud. de Bonal).

Obs. Espèce du genre *Astrocarpus* (Astrocarpe) à rechercher :

A. Clusii. Gay. (A. de l'Ecluse) R. purpurascens. L. R. sesamoïdes. var. b. St.-Amans, Fl. Ag. — Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.). — Dordogne : Laroche-Chalais (De Dives); Prigonrieux et St-Martin, près de Bergerac (l'abbé Revel, in suppl. Cat. Des Moulins).

253. Euphorbia. L. (Euphorbe). Euphorbiacées. Juss.

*654. **E. chamæsyce.** L. (E. monnayère). — E. Champs sablonneux, R. — St.-Germain, C. (Hérétieu). — Tarn-et-Ge (Gatereau). — Lot-et-G.e, C. (Fl. Ag.).

655. **E. exigua.** L. ! (E. fluette). — E. Champs et vignes, C.

656. **E. peplus** L. (E. péplus). — E. Les lieux cultivés, les décombres. — St.-Germain, R. (Hérétieu). — Tarn-et-Ge (Gatereau). — Lot-et-Ge, R. (Fl. Ag.). — Dordogne : Bergerac, R. (Des Moulins). — Corrèze, C. (Chrys. de La Place). — Cantal : Laroquebrou (Piales, Cat.).

657. **E. falcata.** L. ! (E. falciforme). — E. Lieux cultivés, C.

658. **E. helioscopia**. L. ! (E. réveille-matin).—E. Les jardins et les vignes, C.

659. **E. serrata**. L. (E. à feuilles dentées).— P. Dans les vignes, R.—Soturac, canton de Puylévêque, R. (Hérétieu).—Lot-et-Ge, R. (Fl. Ag.).

660. **E. lathyris**. L. ! (E. épurge).—E. Au bord des champs. —Raux, près de Labastide-Marnhac, canton de Cahors (Lacombe). Figeac (L. Puel); Lacapelle-Marival (Bladou).—Lot-et-Ge (Fl. Ag.).—Corrèze: Chauvac, canton de Mercœur, R. (Chrys. de la Place.

661. **E. esula**. L. (E. ésule) E. Gerardiana. Jacq.—E. Collines stériles, R.—Stat. du Lot, n° 328 (Delpon). — Lot-et-Ge, R. (Fl. Ag.).—Dordogne (Des Moulins).—Cantal: Larroquebrou, (Piales, Cat.),

662. **E. cyparissias**. L.! (E. cyprès).—E. Terres légères, dans les vallées et sur les plâteaux calcaires, C.

663. **E. sylvatica**. L.! (E. des bois).—P. Dans les bois, C.

* 664. **E. verrucosa**. L.! E. verruqueuse).—E. Au bord des ruisseaux, R.—Cahors, C. (Lacombe); Montcuq, C. (Hérétieu). Figeac, au pont du Pin, R.—Lot-et Ge, C. (Fl. Ag.).—Dordogne: Mareuil (De Dives, in Herb. Chaubard).

* 665. **E. platyphyllos**. L.! (E. à larges feuilles).—E. Au bord des champs et des fossés, R.—Bords du Lot, à Puylévêque, R. (Hérétieu). Latronquière, R.—Tarn-et-Ge (Lagrèze).—Lot-et-Ge, R. (Fl. Ag.).—Dordogne, R. (Durieu, in Cat. Des Moulins).

* 666. **E. dulcis**. L.! (E. douce) E. purpurata. Thuillier.—P. E. Bois montueux, R.—Cahors (Lacombe). St.-Germain, R. (Hérétieu).—Lot-et-Ge (Fl. Ag.).—Dordogne: Couse, R. (Des Moulins). — Cantal: le Lioran.

Obs. Espèces à rechercher dans le département:

E. lucida. Waldstein. (E. luisante).—Tarn-et-Ge (Lagrèze).

E. characias. L. (E. des vallons).—Tarn-et-Ge: Lamolle, Capdeville (Gaterau); entre Bruniquel et Cazals (Lagrèze).

E. pilosa. L. (E. poilue).— Lot-et-Ge. (Fl. Ag.).— Dordogne (Des Moulins).

254. SEMPERVIVUM. L. (Joubarbe). Crassulacées. DC.

667. **S. tectorum**. L. ! (J. des toits— *Ortsitsâu sôoubatsé*) — E. Les toits, les vieux murs, les rochers.

CLASSE 12me.—ICOSANDRIE.

Monogynie.

255. PHILADELPHUS. L. ! (Seringa). Myrtacées. Brown.

668. **P. coronarius.** L. (S. commun).— P. Cult. dans les jardins, C.

256. PUNICA. T. (Grenadier). Granatées. Don.

669. **P. granatum.** L. ! (G. commun — *Gronodié*; le fruit, *Poumo dé migréno*).— E. Cult. C. dans les jardins et les vignes, quelquefois sous-spontané sur les rochers, peut-être même spontané.

Amygdalées. Lois.

257. AMYGDALUS. T. (Amandier).

670. **A. communis.** L. ! (A. commun — *Emmellié*; l'amande, *Emmello*).— H. P. Cult. C. Dans les jardins, les vignes, les vergers.

258. PERSICA. T. (Pêcher).

671. **P. vulgaris.** Miller ! (P. commun — *Perséguié*, *Pobillé*; le fruit *Perséguo*, *Pobillo*) Amygdalus persica. L.— P. Cult. C.

259. PRUNUS. L. (Prunier).

672. **P. armeniaca.** L. ! (P. abricotier — *Ooubricoutier*; le fruit, *Ooubricot*).— P. Cult. C.

673. **P. domestica.** L. ! (P. domestique — *Prunié*; le fruit *Pruno*).— P. Cult. C.

674. **P. spinosa.** L. ! (P. épineux — *Bouïssou négré*; le fruit, *Prunel*).— P. Les haies, les broussailles, C.

675. **P. padus.** L. (P. à grappes).— P. *Dans les montagnes du sol granitique* (Delpon, nº 341).— Corrèze ! (Chrys. de La Place).— Cantal (Delarbre) : Laroquebrou (Piales, Cat.).

676. **P. lauro-cerasus.** L. ! (P. laurier-cerise).— E. Cult. dans quelques jardins.

677. **P. mahaleb.** L.! (P. mahaleb—*Boutic*, *Boutigados*). —P. Les lieux incultes et les bois.—Cahors, montagne de Laroque, C. (Lacombe); Boyé, près de Castelnau-Montratier (Lud. de Bonal); Limogne, Labastide-Fortunière (Hérétieu); Ussel, cant. de St.-Germain (Maynenc).—Tarn-et-G^e (Lagrèze). —Lot-et-G^e, C. (Fl. Ag.).—Dordogne: vallon de Lanquais (Des Moulins); Ramefort, près Brantôme; entre Ste.-Alvère et Cendrieux (De Dives).—Auvergne (Delarbre).

678. **P. avium.** L.! (P. des oiseaux, ou *merisier*).

Var. a—sylvestris!—Cant. de Latronquière, C.

Var. b—juliana. Koch (Cerasus juliana. DC.)!—Cult. C.

Var. c—duracina. Koch (Cerasus duracina. DC.)!—Cult. C.

Obs. Le fruit de la variété a est connu sous le nom de *Cireïo négro*, celui de la variété b, sous le nom de *Guindou*, et celui de la variété c, sous le nom de *Bigorréou*.

679. **P. cerasus.** L.! (P. cerisier—*Cireï*; le fruit, *Cireïo*). —P. Cult. C.

Pomacées. Lois.

260. CRATÆGUS. T. (Alisier).

680. **C. oxyacantha.** L.! (A. aubépine—*Aoubrespit*; le fruit, *Cireïo dé Nostro-Damo*).—P. Dans les bois et les haies, C.

681. **C. aria.** L. (A. allouchier) Pyrus. Willd. Sorbus. Crantz. —P. Dans les bois, R.—Cant. de Latronquière (Delpon, n° 355). St.-Germain (Maynenc); *Cette plante se trouve sur les côtes, devant Pinsat, exposition du nord, sur les bords de la Dordogne* (Dom Fournault).—Tarn-et-G^e: Montaigut, St.-Antonin (Lagrèze).—Lot-et-G^e: à St.-Léger (Cl. de Bonal), à Bonal, près de Penne (Lud. de Bonal).—Dordogne: Montignac (De Dives).—Cantal: Laroquebrou (Piales, Cat.).

682. **C. torminalis.** L.! (A. commun) Sorbus. Crantz.—P. Dans les bois, R.—Causse de Gramat (Hérétieu). Herbier du musée de Cahors, sans localité (Lacombe).—Tarn-et-G^e (Lagrèze). —Lot-et-G^e, C. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).— Corrèze: Servières (Chrys. de La Place).—Cantal: Laroquebrou (Piales, Cat.).

Trigynie.

261. SORBUS. T. (Sorbier).

683. **S. domestica.** L. ! (S. domestique — *Soulbié*; le fruit, *Solbo*).— P. Cult. C. dans les vignes et sous-spontané, peut-être même spontané dans les bois.— Cant. de St.-Germain (Hérétieu), à Linars, à Concorès, R. (Maynenc).— Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.).— Dordogne, C. (Des Moulins).

Obs. On cultive à Cahors, d'après M. Lacombe, le *Sorbus hybrida*. L.

684. **S. aucuparia.** L. (S. des oiseaux).— P. *Sur les hautes montagnes siliceuses*, R. (Delpon, no. 348).— Lacapelle-Marival (Maynenc).— Dordogne : Bout des Veignes, près de Bergerac (l'abbé Revel).— Corrèze : Cant. de Servières, C. (Chrys. de La Place).— Cantal : Laroquebrou (Piales, Cat.), Chaudes-Aigues (Revel).— Aveyron : Aubrac (Revel).

262. MESPILUS. T. (Néflier).

685. **M. germanica.** L. ! (N. commun — *Mispoulié*; le fruit, *Mispoulo*).— P. Cult. dans les vignes, et spontané dans les bois.— Pradines, cant. de Cahors (Lacombe). Bois de Sept-fonds, cant. de St.-Germain (Hérétieu); Vaillac, cant. de Labastide-Fortunière (Maynenc).— Tarn-et-Ge (Gaterau).— Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.).— Dordogne : Lanquais (Des Moulins).— Corrèze (Chrys de La Place).— Cantal : Laroquebrou (Piales, Cat.).

*686. **M. pyracantha.** L.! (N. Buisson-ardent).— P. Cult. dans quelques jardins et spontané dans les bois, R.—Bois de Farals, à Massebaque, près de Figeac, R. Bords du Célé, près de Corn, cant. de Livernon (L. Puel); La Bourriane, canton de St.-Germain (Maynenc).—Tarn-et-Ge (Lagrèze).—Lot-et-Ge : Pech de Murat et de Lamartinie, cant. de Penne, C. (Lud. de Bonal).— Corrèze : Brives, Meyssac, Beaulieu (Chrys. de La Place).

*687. **M. chamæmespilus.** L. (N. en arbrisseau). — P. Parmi les buissons, R.—*Cette plante se trouve sur les côtes, devant Pinsat, exposition du nord, sur les bords de la Dordogne* (Dom. Fournault).—Auvergne ! (Lamotte).

688. **M. amelanchier.** L. (N. amelanchier) Amelanchier vulgaris. Mœnch.—P. Sur les hautes montagnes, R.—Stat. du Lot, no 351 (Delpon).—Auvergne ! (Dom Fournault-Lamotte).

263. PYRUS. L. (Poirier).

689. **P. communis** L.! (P. commun.—*Périé*; le fruit, *Péro*). —P. Cult. C. et sous-spontané, peut-être même spontané dans les bois et sur les rochers.—St.-Germain, R. (Hérétieu).—Lot-et-G^e^. R. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).

690. **P. malus.** L.! (P. pommier—*Poumié*; le fruit, *Poumo*). —P. Cult. C. et sous-spontané, peut-être même spontané dans les bois et les haies.—St.-Germain, R. (Hérétieu).—Lot-et-G^e^, R. (Fl. Ag.). – Dordogne : Lachapelle-St.-Robert, C. (De Dives, in Cat. Des Moulins).

691. **P. cydonia.** L.! (P. coignassier—*Coudounié*; le fruit, *Coudoun*).—P. Cult. C. et sous-spontané, peut-être même spontané dans les bois.—Cahors, à Cabessut (Hérétieu).—Lot-et-G^e^ (Fl. Ag.).—Dordogne (Des Moulins).—Corrèze : cant. de Beaulieu, C. (Chrys. de La Place).

264. SPIRÆA. L. (Spirée). Spiréacées. Lois.

*692. **S. salicifolia.** L.! (S. à feuilles de saule).—E. Cult. dans quelques jardins, sous-spontanée, peut-être même spontanée dans les bois, R.—Lacapelle-Marival (Bladou).—Auvergne ! (Delarbre-Lamotte).

693. **S. hypericifolia.** L.! (S. à feuilles de millepertuis).—P. Dans les bois des plâteaux calcaires, R.

Var. b.—crenata. Seringe (S. crenata. L.)!—Cahors, montagne d'Angély (Dumolin), Le Montat et Bouziès-le-Haut, cant. de St.-Géry (Lacombe). Livernon, Gréalou, cant. de Cajarc (L. Puel). *Petit arbuste très-commun sur les hauteurs* (Dom Fournault). —Aveyron : Carcenac, canton de Cassagnes-Bégonhès (Ad. de Barrau, in. cat. Revel).

694. **S. filipendula.** L.! (S. filipendule).—E. Dans les prés et les bois.—Cahors, Le Montat, La Béraudie (Lacombe), Laroque, R. (Lud. de Bonal). Figeac, au lieu dit *Lo Fount tindouïro* (L. Puel). St.-Germain, C. (Hérétieu).—Tarn-et-G^e^ (Gatereau). —Lot-et-G^e^, R. (Fl. Ag.).—Dordogne, R. (Des Moulins); Mont Bazillac (l'abbé Revel).—Auvergne (Delarbre).—Aveyron : Luc, cant. de Cassagnes-Bégonhès (Revel).

695. **S. ulmaria.** L.! (S. ulmaire).—E. Au bord des eaux, C.

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

S. aruncus. L. (S. barbe de chèvre).—Auvergne (Delarbre).

Rosacées. Lois.

Polygynie.

265. Rosa. T. (Rosier—*Rousié;* la fleur, *Roso;* le fruit, *Grato-Kioul*).

*696. **R. rubrifolia**. Villars ! (R. à feuilles rougeâtres).—P. E. Bois montueux, R.—Herbier du Musée de Cahors, sans indication de localité (Lacombe).—Auvergne !

697. **R. pimpinellifolia**. L. (R. à feuilles de pimprenelle) R. spinosissima. L.—E. *Dans les terrains pierreux* (Delpon, n° 360).—Auvergne !

*698. **R. arvensis**. L. ! (Rose des champs).—E. Les haies, au bord des champs.—Figeac, C. St.-Germain (Hérétieu).—Tarn-et-Ge. (Lagrèze).—Lot-et-G.e, R. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).

Var. b.—pubescens. Desvaux !—Cahors (Lacombe).

*699. **R. sempervirens**. L. (R. toujours vert).—E. Les haies, les bois.—St.-Germain (Hérétieu).— Tarn-et-Ge. (Lagrèze).—Lot-et-Ge. C. (Fl. Ag.).—Dordogne? (Des Moulins).

700. **R. eglanteria**. L. (R. églantier).—P. Les haies, les bois, R.—St.-Germain (Hérétieu).—Lot-et-Ge, R. (Fl. Ag.).

701. **R. centifolia**. L. ! (R. à cent feuilles).—E. Cult. C. dans les jardins.

702. **R. gallica**. L. ! (R. de France, Vulg.t *R. de Provins*). —E. Cult. C. dans les jardins et spontané dans les haies, R.—Environs de Figeac (Delpon, n° 361).—Tarn-et-G.e : St.-Martial (Gatereau).—Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.).—Dordogne : Au nord-ouest de Bergerac (l'abbé Revel).—Aveyron : St.-Austremoine (Revel).

*703. **R. rubiginosa**. L. (R. rouillé).—E. les haies, les broussailles.—St.-Germain (Hérétieu).—Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).

704. **R. alba**. L. ! (R. blanc).—E. Cult. C dans les jardins.

*705. **R. stylosa**. Desvaux. (R. à longs styles).—E. Dans les haies, les bois et les broussailles.—St.-Germain (Hérétieu).—Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.).—Dordogne : Bergerac ? (l'abbé Revel).

706. **R. canina.** L.! (R. des chiens).—E. Les bois, les haies, C.

Obs. Espèces à rechercher dans le département :

R. villosa. L. (R. velouté).— Lot-et-G.e : St.-Léger, près de Penne (Cl. de Bonal).

266. RUBUS. T. (Ronce).

707. **R. saxatilis.** L. (R. des rochers).—E. Dans les fentes des rochers, sur les hautes montagnes, R.—Stat. du Lot, suppl. (Delpon).—Auvergne! (Lamotte).

708. **R. idæus.** L.! (R. framboisier.—*Frombousié*; le fruit, *Fromboueso*).—E. Cult. C. dans les jardins et les vignes, et spontané dans quelques bois, R.—Cantal (Delarbre) : vallée de la Cère (l'abbé Revel).—Aveyron : Aubrac, C. (Revel).

709. **R. cæsius.** L. ! (R. bleuâtre—*Roumé*; le fruit, *Fromboueso négro*).—E. Les haies, les champs cultivés, C.

710. **R. fruticosus.** L. ! (R. en arbrisseau— *Roumégo*; le fruit, *Asé*).—E. Les haies, les lieux incultes, C.

Var. b—tomentosus. St. Amans !—Cahors (Lacombe).

267. FRAGARIA. T. (Fraisier).

711. **F. vesca.** L. ! (F. comestible—*Frésié*; le fruit *Fréso*).—P. E. Dans les bois, C.

*712. **F. majaufea.** Duchesne. ! (F. majaufe—*Motsoufié*; le fruit, *Motsoufo*).—E. Cult. C. dans les jardins.

268. COMARUM. L. (Comaret).

713. **C. palustre.** L. ! (C. des marais) Potentilla comarum. Nestler.—E. Dans les prairies marécageuses, R.—Latronquière, C.—Corrèze : Au Chassaing, commune de St.-Privat, canton de Servières, C. (Chrys. de La Place).—Cantal : Laroquebrou (Cat. Piales).—Aveyron : Aubrac (l'abbé Revel).

269. POTENTILLA. Lois. (Potentille).

714. **P. anserina.** L. ! (P. anserine).—P. E. Sur les berges des rivières.—St.-Ceré, Bretenoux (Lacombe). Bords du Céou, à St-Germain, R. (Hérétieu).—Tarn-et-G.e (Lagrèze).—Lot-et-G.e : au Port de Penne, C. (Cl. de Bonal).—Dordogne : au Grand-Change, sur les bords du Haut-Vezère, C. (De Dives, in Cat. Des Moulins); au Bugue, à Mareuil (l'abbé Revel).

715. **P. rupestris.** L. (P. des rochers).—E. Lieux pierreux des hautes montagnes, R.—Stat. du Lot, n° 371 (Delpon).—Auvergne ! (Lamotte).

*716. **P. hirta.** L. ! (P. hérissée).—P. E. Lieux pierreux, R. —St.-Ceré (Lacombe).

717. **P. argentea.** L. ! (P. argentée).—E. Lieux arides, sablonneux.—Montviguier. La Capelette, près de Figeac, C. St.-Germain, R. (Hérétieu).—Tarn-et-Garonne (Lagrèze).—Lot-et-G.^{e}, R. (Fl. Ag.).—Dordogne : Bergerac, R. (De Dives. in Cat. Des Moulins).—Corrèze : canton de Servières, R. (Chrys. de La Place). —Cantal : Laroquebrou (Piales, Cat.). — Aveyron : Côte de la Chartreuse, près de Rodez (l'abbé Revel).

718. **P. verna.** L. ! (P. du printemps).—P. Les pelouses, les bords des sentiers, dans les bois.—Cahors (Lacombe). St.-Germain, C. (Hérétieu); Lavercantière, canton de Salviac (Maynenc).—Lot-et-G.^{e}, C. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins). —Auvergne (Delarbre).—Aveyron : Rodez (l'abbé Revel).

719. **P. reptans.** L. ! (P. rampante).—E. Bords des champs et des chemins, C.

720. **P. fragariastrum.** Ehrhart ! (P. faux fraisier) Fragaria sterilis. L. — P. Dans les bois.—Figeac, à Laurensou, C. St.-Germain, R. (Hérétieu).—Lot-et-G.^{e}, R. (Fl. Ag.). — Dordogne, C. (Des Moulins). —Corrèze, R. (Chrys. de La Place).—Cantal : Laroquebrou (Piales, Cat.).

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

P. splendens. Ramond. (P. brillante).—Lot-et-G.^{e} : Lacapelle-Biron, canton de Monflanquin, R. (Chaubard—Lud. de Bonal). —Dordogne : Lanquais, R. (Des Moulins) ; entre Périgueux et Bergerac (Jamin) ; bois de Corbiac et de Toutifau, près de Bergerac (l'abbé Revel).

270. Tormentilla. T. (Tormentille).

721. **T. erecta.** L. ! (T. droite). — E. Les prairies et les gazons, C.

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

T. reptans. L. (T. rampante).—E. Dans les bois.—Lot-et-G^{e} : Agen, R. (Fl. Ag.).—Corrèze (Chrys. de La Place).

271. GEUM. L. (Benoîte).

722. **G. urbanum.** L. ! (B. officinale).—E. Les bois ombragés, C.

723. **G. rivale.** L. (B. des rivages).—E. Prés et bois des hautes montagnes, R.—Stat. du Lot, Suppl. (Delpon).—Corrèze : sur les bords d'un ruisseau, près de Lachapelle-aux-Saints, canton de Meyssac, R. (Vermeil, in Cat. Chrys. de La Place).—Cantal (Lamotte), Lagarrigue (Mabit, in Cat. Revel).

724. **G. montanum.** L. ! (B. des montagnes).—E. *Sur les lieux les plus élevés du sol primitif* (Delpon, n° 376).—Bois des environs de Cahus, canton de Bretenoux (Lacombe). Puy de St.-Bersou, canton de Lacapelle-Marival; dans les rues du village, R.—Cantal, C.

CLASSE 13e—POLYANDRIE.

Monogynie.

272. ACTÆA L. (Actée). Renonculacées. Juss.

725. **A. spicata.** L. (A. en épi).—P. E. Bois montueux, R.—*Sur les lieux les plus élevés du sol primitif* (Delpon, n° 278).—Cantal : bois de Trémolet, entre Vic et Thiézac (l'abbé Revel).

273. CAPPARIS. T. (Caprier). Capparidées. Juss.

726. **C. spinosa.** L. (C. épineux).—P. Cultivé dans quelques jardins : *il se conserve sur les rochers des bords du Lot* (Delpon, Cat. n° 377).—Vallon de Galhot, près de Faycelles, canton de Figeac (Delpon, Stat., tome. 2, p. 35).—Tarn-et-G.e (Gaterau).—Lot-et-G.e (Fl. Ag.).

274. CHELIDONIUM. Gærtner (Chélidoine). Papavéracées. DC.

727. **C. majus.** L. ! (C. éclaire).—P. E. Murs et décombres, C.

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

C. glaucium. L. (Glaucium luteum. Scopoli). — Tarn-et-G.e (Gaterau).—Lot-et-G.e (Fl. Ag.).—Aveyron : bords du Tarn, près de Broquiez (Ad. de Barrau, in Cat. Revel).

275. Papaver. T. (Pavot). Papavéracées. DC.

*728. **P. hybridum.** L. (P. hybride).—E. Champs et lieux cultivés, R.—Puylévêque, R. (Hérétieu).—Tarn-et-G.e (Gaterau).—Lot-et-G.e, R. (Fl. Ag.).—Dordogne (Des Moulins).

729. **P. rhœas.** L. ! (P. coquelicot—*Onder*).— P. E. Dans les moissons, C.

730. **P. somniferum.** L. ! (P. somnifère—*Pabot*). — P. E. Cult. et sous-spontané, C.

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

P. argemone. L. (P. argémone).—Tarn-et-Ge (Gatereau).—Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).

P. dubium. L. (P. douteux).—Tarn-et-G.e (Lagrèze).—Lot-G.e, C. (Fl. Ag.).—Dordogne : Murs de la Cité, à Périgueux, C. (Des Moulins) ; St.-Aulaye-sur-Dronne (De Dives, in suppl. Cat. Des Moulins).

276. Tilia. T. (Tilleul-*Tél*). Tiliacées. Juss.

731. **T. parvifolia** Ehrhart ! (T. à petites feuilles) T. Europæa. Var. C. L.—E. Cult. dans les avenues; spontané, R.—*Dans les bois, à l'exposition du Nord* (Delpon, no 384).—Lot-et-Ge, R. (Fl. Ag.).—Dordogne : Lanquais (Des Moulins) ; Toutifau, près de Bergerac (l'abbé Revel).—Corrèze : sur les bords de la Dordogne, C. (Chrys. de La Place).—Auvergne (Delarbre).

732. **T. grandifolia.** Ehrhart ! (T. à grandes feuilles). T. europæa. Var. b, d, e. L.—P. E. Cult. dans les avenues, et peut-être spontané comme le précédent.

277. Cistus. T. (Ciste). Cistinées. Dunal.

*733. **C. laurifolius.** L. ! (C. à feuilles de laurier).—E. Sur les côteaux exposés au midi, R.—Entre Bourdicou et Montcabrié, près du village de Cazes, cant. de Puylévêque (Hérétieu—L. Puel).—Tarn-et-Ge (Gatereau).—Aveyron : Bords du Tarn, près de Broquiez (Ad. de Barrau, in Cat. Revel).

*734. **C. salvifolius.** L.! (C. à feuilles de sauge).— E. Collines sablonneuses, R.—Sur les côteaux qui bordent la rive gauche du ruisseau de Seirignac, près de Figeac, R.—Tarn-et-Ge (Gatereau).—Lot-et-Ge (Fl. Ag.).—Dordogne : Camp de César, près de Périgueux (Des Moulins, suppl. Cat.); vis-à-vis le château de Labaume, au-dessus de la route de Mucidan à Bergerac (l'abbé Revel).

278. **Helianthemum.** T. (Hélianthème). Cistinées. Dunal.

*735. **H guttatum.** Miller ! (H. taché) Cistus. L.—E. Bois sablonneux.—Cassagnes et Pomarède, cant. de Puylévêque. c. (Hérétieu). Figeac, à la Plane, à Seirignac, c.; Mialet, Cardaillac, cant. de Lacapelle-Marival, c. Frayssinet-le-Gélat, cant. de Cazals (Lacombe).—Tarn-et-G^e (Gatereau).—Lot-et-G^e: St-Léger (Cl. de Bonal).—Dordogne, c. (Des Moulins).

*736. **H. fumana.** L. ! (H. fumane) Cistus. L.—E. Friches arides, R.—Cahors (Herb. Gogot), Payrolis (Lacombe); Cassagnes et Pomarède, cant. de Puylévêque, c. (Hérétieu). *Sur les côteaux autour de Souillac* (Dom Fournault), à Lanzac (L. Puel).—Tarn-et-G^e (Gatereau).—Lot-et-G^e, c. (Fl. Ag.)—Dordogne : Lanquais, c. (Des Moulins); Grotte de Miremont (De Dives, in Cat. Des Moulins); Montpeyroux, cant. de Villefranche-de-Lonchapt (Carrier. in Cat. Revel).

*737. **H. hirtum.** Sprengel ! (H. hérissé) Cistus. L.—E. Collines arides, R.—Causse de Vers, canton de St.-Géry (Lacombe).

738. **H. vulgare.** Gærtner ! (H. commun) Cistus helianthemum. L.—E. Pelouses et friches pierreuses, c.

*739. **H. pulverulentum.** DC. ! (H. pulvérulent).—E. Collines pierreuses, R.—Cahors (Lacombe), Laroque, Angély, Mercuès, c. (Lud. de Bonal); Cassagnes et Pomarède, cant. de Puylévêque, R. (Hérétieu). Entre Martel et Souillac (L. Puel); St. Germain (Maynenc).—Lot-et-G^e : Condat (Fl. Ag.); Montségur près de Libos, à l'Estelle et à Casidéroque, près de Tournon (Lud. de Bonal). Dordogne : Sarlat (Jamin).—Auvergne (Lamotte).—Aveyron : Onet-le-Château, près de Rodez (l'abbé Revel).

Obs. Espèces à rechercher dans le département :

H. canum. Dunal. (Cistus. L.).—Dordogne : Bourdeilles (De Dives, in Cat. Des Moulins).—Aveyron : Laroque, près de St.-Austremoine (l'abbé Revel).

H Apenninum. DC. (Cistus. L.).—Dordogne : entre Brantôme et Mareuil, c. (Des Moulins).

H. umbellatum. Mill. (Cistus. L.).—Lot-et-G.^e : Xaintrailles (Fl. Ag.).—Corrèze : Brives (De Dives), côte de St.-Antoine (O. de Lavernelle, in Cat. Revel).

H. alyssoïdes. Ventenat. (Cistus scabrosus. Aïton. St.-Am. Fl. Ag.).—Lot-et-G.^e : Agen (St.-Amans, in Fl. Fr. Lam. et DC. n° 4,488).

279. Nymphæa. dc. (Ménuphar). Nymphéacées. dc.

740. **N. alba.** L. ! (N. blanc).— e. Dans les eaux tranquilles et profondes, r.—Ruisseau des Arques, cant. de Cazals (Delpon-Lacombe). *Dans les eaux calmes du Célé, au-dessous de Marcillac* (Delpon, n° 382).— Tarn-et-Gc (Gaterau).— Lot-et-Ge (Fl. Ag.).— Dordogne : Etang de Biron, r. (Cl. et Lud. de Bonal); dans la Lisonne, la Dronne, arrondissement de Riberac (l'abbé Mariaud, in Cat. Des Moulins); dans le Dropt, près de Montpazier (Alix Ramond, in suppl. Cat. Des Moulins).—Corrèze : Etangs du Chassaing, cant. de Servières, c. (Chrys. de La Place).— Cantal : Laroquebrou (Piales, cat).

var. b.— minor. dc.— Dordogne : Dans l'étang de La Vernède, près de Manzac, cant. de St. Astier; dans la Lisonne, etc.. (De Dives).

280. Nuphar. dc. (Nuphar). Nymphéacées. dc.

741. **N. lutea.** Smith ! (N. jaune) Nymphæa. l.— e. Dans les rivières et les ruisseaux.— Dans l'Ouïsse, cant. de Payrac et de Souillac (Delpon — Maynenc).— Lot-et-Gc : Moulin de Robert, vis-à-vis St. Romain, cant. de Puymirol (Dumolin); Monflanquin (Cl. de Bonal).— Dordogne : marais de Grolejac, cant. de Domme (Lacombe).

Renonculacées. Juss.

Digynie.

281. Pæonia. T. (Pivoine).

742. **P. officinalis.** Retz. ! (P. officinale) P. officinalis. var.a. L.— p. Cult. c. dans les jardins.

282. Delphinium. T. (Dauphinelle).

743. **D. consolida.** L.! (D. consoude).— e. Dans les champs. — Pern, l'Hospitalet, cant. de Castelnau-Montratier (Lacombe —Dumolin); Puylévêque, c. (Hérétieu). Figeac. St.-Germain (Maynenc).— Tarn-et-Gc : Lauzerte (Dumolin). — Lot-et-Gc : St. Wit, près de Libos, c. (Lud. de Bonal).— Dordogne: Lanquais, c. (Des Moulins).—Corrèze (Chrys. de La Place).—Can-

tal : Laroquebrou (Piales, Cat.).— Aveyron : Onet-le-Château, près de Rodez (l'abbé Revel).

744. **D. Ajacis.** L ! (D. d'Ajax).—E. Cult. C. dans les jardins et spontané dans les champs, R.— Puylévêque. R. (Hérétieu). St.-Germain (Maynenc).— Tarn-et-Ge (Lagrèze).— Lot-et-Ge : Libos, C. (Lud. de Bonal).— Dordogne : Bergerac, C. (De Dives — l'abbé Revel).

* 745. **D. peregrinum.** L. ! (D. voyageuse) D. cardiopetalum. DC.— E. Dans les champs, R.— Ventaillac, près de Terry, cant. de Castelnau-Montratier (Lacombe) ; entre Cahors et Limogne, C. (l'abbé Revel). — Tarn-et-Ge (Gaterau) : Fauroux (Fl. Ag.).— Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.).

283. AConitum. T. (Aconit).

* 746. **A. lycoctonum.** L. ! (A. tue-loup).— E. Bois des hautes montagnes, R.— Cahus, cant. de Bretenoux (Lacombe).— Cantal, C.— Aveyron : Aubrac (l'abbé Revel); Florac, près de Rodez (l'abbé Vaissier, in Cat. Revel).

* 747. **A. napellus.** L. ! (A. napel).— E. Bois des hautes montagnes, R.— Cant. de Bretenoux (Lacombe). — Cantal, C. — Aveyron : Aubrac (l'abbé Revel).

Pentagynie.

284. AQUILEGIA. T. (Ancolie).

748. **A. vulgaris.** L. ! (A. commune).— P. Dans les bois, C.

285. NIGELLA. T. (Nigelle — *Irogné*).

749. **N. sativa.** L. ! (N. cultivée).— E. Cult. dans les jardins.

750. **N. arvensis.** L. (N. des champs).— E. Parmi les moissons.—Stat. du Lot, nº 390 (Delpon). — Tarn-et-Ge (Lagrèze).— Lot-et-Ge, R. (Fl. Ag.).— Corrèze, R. (Chrys. de La Place).

* 751. **N. damascena.** L. ! (N. de Damas). — P.E. Dans les champs, R. — Lacapelle-Marival (Bladou). — Lot-et-Ge, R. (Fl. Ag.).— Dordogne, R. (Des Moulins).

* 752. **N. hispanica.** L. ! (N. d'Espagne).— E. Dans les champs cultivés, R.— Cieurac, cant. de Lalbenque (Lacombe) ; Montaudier, près de Castelnau-Montratier, C. (Lud. de Bonal) ;

Montcuq, c. (Hérétieu). — Tarn-et-Ge : Lauzerte (Dumolin) ; Brossac (Lagrèze). — Lot-et-Ge, r. (Fl. Ag.).

Polygynie.

286. Ficaria. Dillen. (Ficaire).

753. **F. ranunculoïdes.** Mœnch ! (F. fausse renoncule) Ranunculus ficaria. L. — p. Les bois humides, c.

287. Ranunculus. Lois. (Renoncule).

754. **R. aquatilis.** L. ! (R. aquatique). — p. e. Les mares, les fossés, les ruisseaux, c.

var. b — pantothrix. Boreau (R. capillaceus. Thuillier.) ! — Cahors (Lacombe), dans la fontaine des chartreux (l'abbé Revel).

755. **R. hederaceus.** L. ! (R. lierrette). — p. e. Dans les mares, r. — Cardaillac, cant. de Lacapelle-Marival, r. ; Laverroulie, près de St.-Ceré (Nastorg) ; Entre Souceyrac et Labastide-du-Ht-Mt, cant. de Latronquière, c. — Tarn-et-Ge (Gaterau). — Lot-et-Ge, r. (Fl. Ag.). — Dordogne : Bergerac, c. (Des Moulins), au Pont-roux, et à Toutifau (l'abbé Revel) ; Fraysse, cant. de Laforce (De Dives, in cat. Des Moulins). — Corrèze : cant. de Servières et de Mercœur, c. (Chrys. de La Place). — Auvergne (Delarbre).

* 756. **R. gramineus.** L. ! (R. graminée). — e. Pâturages secs, r. — St.-Géry (Lacombe). St.-Germain, c. (Hérétieu). — Auvergne (Delarbre).

757. **R. flammula.** L. ! (R. petite douve). — e. Les marécages, c.

758. **R. lingua.** L. ! (R. grande douve). — e. Dans les marécages, r. — Marais des Arques, cant. de Cazals (Lacombe). — Auvergne (Delarbre)

* 759. **R. auricomus.** L. (R. tête d'or). — h. p. Dans les bois. — St.-Germain (Maynenc). — Tarn-et-Ge (Gaterau). — Lot-et-Ge : Labarthe, près de Monflanquin (Dumolin). — Auvergne (Delarbre). — Aveyron : Bois de Pradarie et de Linars, près de Rodez (l'abbé Vaissier, in Cat. Revel).

* 760. **R. sceleratus.** L. (R. scélérate). — p. e. Au bord des eaux. — St.-Germain, c. (Hérétieu). — Tarn-et-Ge (Gaterau). — Lot-et-Ge, c. (Fl. Ag.). — Dordogne : Au Bout-des-Vergnes et à Lespinasses, près de Bergerac (l'abbé Revel).

761. **R. acris**. L. ! (R. âcre).— E. Les prairies, C.

762. **R. lanuginosus**. L. (R. laineuse).— P.E. Bois et prés, R.— Stat. du Lot, n° 406 (Delpon).— Auvergne (Delarbre).

* 763. **R. nemorosus**. DC. Syst. (R. des bois.) R. villosus. St.-Amans. Fl. Ag. (Chaubard, Fl. inéd. du Bassin de la Ge).—P. Dans les bois, R.— St.-Germain, C. (Hérétieu).— Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.).

764. **R. bulbosus**. L. ! (R. bulbeuse). — P. E. Dans les prairies, C.

765. **R. repens**. L. ! (R. rampante). — P.E.A. Au bord des chemins, C.

766. **R. chærophyllos**. L. (R. cerfeuil). — P. Lieux secs, montagneux, R.— Stat. du Lot, n° 408 (Delpon).— Tarn-et-Ge (Gaterau). — Dordogne : Entre St.-Germain et Neuvic, R. (Durieu, in Cat. Des Moulins). — Cantal (Delarbre). — Aveyron : St.-Pierre sous Rodez (l'abbé Revel).

* 767. **R. philonotis**. Retz. ! (R. philonote). — E. Au bord des chemins, C.

* 768. **R. parviflorus**. L. ! (R. à petites fleurs).— P. Au bord des champs, R.— Raux, près de Labastide-Marnhac, cant. de Cahors (Lacombe). — Tarn-et-Ge (Gaterau). — Lot-et-Ge., C. (Fl. Ag.).— Dordogne, C. (Des Moulins).

769. **R. arvensis**. L. ! (R. des champs — *Auriflol*).— P.E. Lieux cultivés, C.

Obs. Espèces à rechercher dans le département :

R. fluitans. Lam. (R. flottante).— Dordogne, C. (Des Moulins).— Aveyron : Dans l'Auterve, à Rodez (l'abbé Revel).

R. ophioglossifolius. Vill. (R. à feuilles d'ophioglosse).— Lot-et-Ge, R. (Fl. Ag.).

R. aconitifolius. L. (R. à feuilles d'Aconit). — Cantal, C. !— Aveyron : Bois de Linars, près de Rodez (l'abbé Vaissier, in Cat. Revel).

288. CERATOCEPHALUS. Moench. (Cératocéphale).

* 770. **C. falcatus**. L. ! (C. en faux) R. falcatus. L. — H. P. Parmi les moissons, R.— Lacapelle-Marival (Bladou), — Aveyron (Boivin, in Herb. Mus. Par.).

289. ADONIS. Dill. (Adonis).

771. **A. autumnalis**. L. ! (A. d'automne). — E. A. Dans les champs, C.

772. **A. æstivalis.** L. (A. d'été).— E. Dans les moissons. — Stat. du Lot, n° 398 (Delpon).— Tarn-et-Ge (Gaterau).— Lot-et-Ge (Fl. Ag.).— Dordogne : Pomport, sur la route d'Eymet (De Dives, in Cat. Des Moulins).

* 773. **A. flammea.** Jacquin ! (A. flamme).— E. Dans les moissons.— Montcuq (Lacombe). — Dordogne : Lanquais, R. (Des-Moulins) ; Bergerac (De Dives—l'abbé Revel). — Aveyron : Plaine d'Onet-le-Château (Revel).

290. ANEMONE. DC. (Anémone).

774. **A. coronaria.** L. ! (A. couronnée).— P.E. Cult. dans les jardins.

775. **A. sylvestris.** L. (A. sauvage). — P.E. Dans les bois, R.— Stat. du Lot, n° 394 (Delpon).— Auvergne (Delarbre).

776. **A. trifolia.** L. (A. à trois feuilles).— P. Près et bois, R. — Stat. du Lot, n° 395 (Delpon).— Auvergne (Delarbre).

777. **A. nemorosa.** L. ! (A. des bois).— P. Lieux ombragés.— Figeac, sur la rive droite du Célé, C. (L. Puel). St.-Germain (Maynenc). *Dans la prairie, entre Souillac et la Dordogne* (Dom Fournault).— Lot-et-Ge : Sauvage, près de Monsempron, R. (Lud. de Bonal).—Dordogne : *Dans les bois de Salagnac,* cant. d'Excideuil (Dom Fournault) ; Sargallious, cant. de Villambard (De Dives, in Cat. Des Moulins) ; bois de Corbiac, près de Bergerac (l'abbé Revel).— Corrèze : Au Chassaing, à la Gontelle, cant. de Servières, C. (Chrys. de La Place). — Cantal : Laroquebrou (Piales, Cat.).— Aveyron : Bois de Linars, près de Rodez (l'abbé Vaissier, in Cat. Revel).

778. **A. pratensis.** L. (A. des prés) A. pulsatilla. St.-Amans, non L. (Chaubard, Fl. inéd. du bassin de la Ge).— P. Pâturages secs, R.— Stat. du Lot, n° 393 (Delpon). — Lot-et-Ge. (Fl. Ag.).— Auvergne (Delarbre). — Aveyron : Entre Onet-le-Château et Rodez (l'abbé Revel).

* 779. **A. pulsatilla.** L. ! (A. pulsatille).— P.E. Dans les bois, R.— Lacapelle-Marival (Bladou).— Auvergne (Delarbre).

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

A. ranunculoïdes. L. (A. fausse renoncule). — Tarn-et-G.e (Lagrèze).—Lot-et-Ge, R. ! (Chaubard). — Auvergne (Delarbre).— Aveyron : Bois de Linars, près de Rodez (l'abbé Vaissier, in Cat. Revel).

291. CLEMATIS. L. (Clématite).

780. **C. vitalba.** L. ! (C. des haies — *Birdougo*). — E. Dans les haies, C.

292. THALICTRUM. T. (Pigamon).

* 781. **T. minus.** L. ! (P. petit) T. fœtidum. Des Moulins. Cat non L. (Des Moulins, Suppl. au Cat. des pl. de la Dordogne, 1846). — E. Lieux frais, ombragés, R. — Cahors, vallon du Montat (Dumolin); Cabrerets, cant. de Lauzès, R. (Lacombe — Hérétieu). Martel (Vergne). — Dordogne : Chemin de Gaumiers à Daglan, arrond.t de Sarlat (De Dives, in Suppl. Cat. Des Moulins). — Corrèze : cant. de Servières, R. (Chrys. de La Place). — Auvergne (Delarbre).

782. **T. flavum.** L. (P. jaune). E. Prairies humides. — Stat. du Lot, suppl. (Delpon). — Lot-et-Ge (Chaubard). — Dordogne Bords du Caudeau, à Corbiac, près Bergerac, et à Bergerac même (l'abbé Revel); Sur les bords de la Nisonne, à Beaussac, cant. de Mareuil (l'abbé Meilhez, in suppl. Cat. Des Moulins).

* 783. **T. aquilegifolium.** L. ! (P. à feuilles d'Ancolie). — E. Lieux ombragés des montagnes, R. — Cant. de Lacapelle-Marival (Bladou). — Cantal (Delarbre).

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

T. angustifolium. Jacquin. (P. à feuilles étroites). — Dordogne: Périgueux, près le pont de la cité (De Dives, in Suppl. Cat. Des Moulins).

293. TROLLIUS. L. (Trolle).

784. **T. europæus.** L. (T. d'Europe). — P.E. Prairies des hautes montagnes, R. — Stat. du Lot, Suppl. (Delpon), — Cantal (l'abbé Revel). — Aveyron : Aubrac (Ad. et Hipp. De Barrau, in Cat. Revel).

294. ISOPYRUM. L. (Isopyre).

785. **I. thalictroïdes.** L. (I. faux Pigamon). — P. Bois montueux, R. — Stat. du Lot, Suppl. (Delpon). — Auvergne ! (Lamothe).

295. HELLEBORUS. T. (Hellébore).

786. **H. fœtidus.** L. ! (H. fétide — *Fabo de Lout*). — H. Lieux incultes, C.

* 787. **H. viridis.** L. ! (H. vert) H. niger. Galerau, non L. (Lagrèze, in litt. 1845).— P. Lieux pierreux, R. — Cant. de Figeac, à Neirac, à Béduer (L. Puel), à Banhac (Lacombe), et à Figeac même, sur les bords du Célé, C. — Tarn-et-G° : Montaigut (Lagrèze).— Lot-et-Ge : rive gauche de la Mouesse, près de Ladignac, C., et bords du ruisseau qui longe le bois de Palandran, cant. de Penne, R. (Lud. de Bonal).— Dordogne (Des Moulins).— Cantal : Mauriac (Delarbre).

296. CALTHA. L. (Populage).

788. **C. palustris.** L. ! (P. des marais).— P. Prairies marécageuses et bords des ruisseaux.— Marais des Arques, cant. de Cazals (Hérétieu). Lavernoulie, près de St.-Ceré (Nastorg) ; La Mativie, cant. de Bretenoux (Lacombe).— Lot-et-Ge: Libos, R. (Fl. Ag.) ; Bords de l'Allemance, à Martiloque, R. (Lud. de Bonal).— Dordogne (Des Moulins).— Corrèze, C. (Chrys. de La Place).— Cantal, C.

CLASSE 14me.— **DIDYNAMIE.**

Gymnospermie.=Labiées. Juss.

297. AJUGA. Schreber. (Bugle).

789. **A. genevensis.** L. ! (B. de Genève). — P. E. Les prairies, les pelouses.

var. b.— simplex. St.-Amans (A. pyramidalis. L.). — Cahors (Lacombe) ; Lebreil et Montlauzun, cant. de Montcuq, R. (Hérétieu). Figeac. Lanzac, cant. de Souillac (L. Puel).—Tarn-et-Ge (Lagrèze).— Lot-et-Ge, R. (Fl. Ag.).— Auvergne (Delarbre).— Aveyron : Bois de Cornalasch, au-dessus de Salles-la-Source, et bois de l'Assancie, près de Marcillac (l'abbé Revel).

790. **A. reptans.** L. ! (B. rampante).— P. E. Les prés et les bois, C.

791. **A. chamæpitys.** Schreber ! (B. faux-pin) Teucrium. L.— P. E. Champs pierreux, C.

298. TEUCRIUM. Schreb. (Germandrée).

792. **T. botrys.** L. ! (G. botrys) — E. Champs et vignes. —

Cahors (Lacombe); colline d'Orgueil, cant. de Puylévêque, R. (Hérétieu). Figeac; Cardaillac, cant. de Lacapelle-Marival, C. Entre Gramat et Labastide-Fortunière (L. Puel). — Tarn-et-Ge (Gaterau). — Lot-et-Ge : Tournon, Monsempron, C (Lud. de Bonal). — Dordogne : Lanquais (Des Moulins); Neuvic (Cte Ch. de Mellet, in Cat. Des M.).—Auvergne (Delarbre).

793. **T. scordium.** L.! (G. scordium).— E. Lieux humides, marécageux.— Vire et Touzac, cant. de Puylévêque, R. (Hérétieu). St.-Ceré (Lacombe). Martel (Vergne); *Au bas de la côte de St.-Etienne* (Dom Fournault); Entre Souillac et Martel (L. Puel).— Tarn-et-Ge (Gaterau).— Lot-et-Ge : Sur les rives du Lot, R. (Fl. Ag.).—Dordogne : Sur les bords du Vergt, et à Manzac, près de St.-Astier (De Dives, in Cat. Des M.).—Auvergne (Delarbre).— Aveyron : Anglars, près de Layssac (l'abbé Revel).

794. **T. chamædrys.** L. ! (G. petit-chêne — *Camêdri*). — E. Sur les collines, dans les endroits arides et pierreux, C.

795. **T. scorodonia.** L. ! (G. des bois). — E. Dans les bois, C.

* 796. **T. montanum.** L. ! (G. de montagne) T. supinum. L. — E. Collines pierreuses.— Cahors, St. Cyr, Angély, Laroque, etc..... C. (Lacombe — Lud. de Bonal). Puy de Ligousson, cant. de Livernon, C. St.-Germain, R. (Hérétieu); Martel, Souillac (Dom Fournault — L. Puel).— Tarn-et-Ge (Lagrèze).— Lot-et-Ge : St.-Maurin (Dumolin); Condat, Laroquette, cant. de Penne (Lud. de Bonal); Fumel (Chaubard). — Dordogne, C. Des Moulins).— Aveyron: Au-dessus de Salles-la-Source (l'abbé Revel).

797. **T. polium.** L. (G. polium).— E. Collines arides, R.— Stat. du Lot, Suppl. (Delpon).— Tarn-et-Ge : Albarèdes (Gaterau); Malauze ! (Chaubard). — Lot-et-Ge : Rochers, près de Fumel ! (Lacombe); Castelmoron ! (Cusson, in Herb. Chaubard). — Aveyron : Sévérac-le-Château ! (Vaissier, in Cat. Revel, et in Herb. Chaubard).

299. HYSSOPUS. T. (Hysope).

798. **H. officinalis.** L. ! (H. officinale — *Hysop*).— E. Cult. dans quelques jardins, et sous-spontanée, peut-être même spontanée sur les collines pierreuses, R.—Côte de Sept-Ponts, entre Cahors et le Montat, C. (Lud. de Bonal). Martel (Vergne); *Dans le chemin de Souillac à Pinsat, et sur les rochers*

le long de la Dordogne (Dom Fournault).— Lot-et-G^e : Mérens, près d'Agen (Fl. Ag.).—Aveyron : Les Béziniès, au-dessus de Salles-la-Source (l'abbé Revel).

300. NEPETA. L. (Népéta).

* 799. **N. cataria.** L. (N. chataire).—E. Au bord des chemins R.— Montcabrié, cant. de Puylévêque, R. (Hérétieu). Cant. de St.-Germain (Maynenc).— Lot-et-G^e : Dondas, cant. de Puymirol, Montségur (Fl. Ag.).— Auvergne (Delarbre).

301. SIDERITIS. T. (Crapaudine).

* 800. **S. hyssopifolia.** L. (C. à feuilles d'Hysope) Sideritis hispanica, erecta, folio angustiore. Dom Fournault, non Tournefort.— E.A. Lieux secs, arides, R. —*Sur un côteau près Souillac et à Roquemadoure : dans le Périgord et l'Angoumois* (Dom Fournault).—Dordogne : Mauzac, cant. de Lalinde (E. de Biran, août 1846, in Cat. Revel).—Charente : Rochers et lieux incultes, près des carrières, presque aux portes d'Angoulême ! (Jamin, 15 septembre 1840).

Obs. Quelle est la plante appelée par Dom Fournault « *Sideritis hispanica, erecta, folio angustiore* » ? Cette phrase de Tournefort est rapportée en synonyme au *Sideritis incana* par Linné (Sp. pl. éd. 2, p. 802): tel est donc le nom qu'il faudrait adopter. Toutefois, si l'on considère : 1° que le *S. incana.* L. ne fait point partie de la Flore française et n'y a été indiqué que par erreur d'après Gouan ; 2° que le *S. hyssopifolia.* L. se trouve au contraire à Angoulême, c'est-à-dire dans une des localités citées par Dom Fournault lui-même ; 3° enfin, que les caractères essentiels renfermés dans la phrase de Dom Fournault, *erecta, folio angustiore*, s'appliquent parfaitement au *S. hyssopifolia.* L., on reste convaincu que c'est en effet cette dernière espèce qu'il faut rechercher dans le département du Lot, et non le *S. incana.* L.

*801. **S. hirsuta.** L. (C. hérissée).—P. E. Collines arides, R. —Stat. du Lot, suppl. (Delpon).

Obs. Cette espèce fait-elle réellement partie de notre Flore, ou bien a-t-elle été confondue par M. Delpon avec la précédente? C'est là un point obscur, que des recherches ultérieures pourront seules éclaircir.

302. Glecoma. L. (Glécome).

802. **G. hederacea.** L.! (G. lierre-terrestre).— P. Lieux frais, ombragés, C.

303. Lamium. T. (Lamier).

803. **L. album.** L.! (L. blanc).—P. E. Bords des routes.—Cahors, aux Tours, à la rivière du Pal, C. (Hérétieu), à Laroque, à Cabessut (Lud. de Bonal). Lacapelle-Marival (Bladou). Martel (Vergne); Concorès, canton de St.-Germain (Maynenc).—Lot-et-Ge: Condat, Tournon, Monsempron (Fl. Ag.); Fumel, Ladignac (Lud. de Bonal).—Dordogne: Brantôme (Des Moulins); Périgueux; Sourzac, canton de Mucidan (De Dives, in Cat. Des M.).—Auvergne, C. (Delarbre).

804. **L. purpureum.** L.! (L. pourpré).—P. Lieux cultivés, C.

*805. **L. amplexicaule.** L.! (L. amplexicaule).—P. E. Sur les murs et dans les lieux sablonneux, C.

*806. **L. maculatum.** L. (L. taché).—E. Haies ombragées, R.—St.-Germain, le long des prairies, au bord du Céou, R. (Hérétieu).—Tarn-et-Ge (Lagrèze).—Lot-et-Ge: St.-Maurin (Fl. Ag.); Agen (Chaubard); Port-de-Penne et rive droite du Lot, au-dessous de Penne (Cl. de Bonal); Monsempron, Fumel, Piombié, C. (Lud de Bonal).—Dordogne: Couse, C.; Brantôme (Des Moulins).—Auvergne (Delarbre).

Obs. Espèce à rechercher dans le département:

L. incisum. Willd. (L. hybridum. DC.). — Tarn-et-Ge (Lagrèze).—Dordogne (Des Moulins).—Corrèze: Brives (De Dives.)—Aveyron: jardin potager du petit séminaire de St.-Pierre-sous-Rodez (l'abbé Revel).

304. Galeobdolon. Huds. (Galéobdolon).

*807. **G. luteum.** Huds.! (G. jaune) Galeopsis galeobdolon. L.—P. E. Dans les bois ombragés.—Cahors (Lacombe); vallon du Vers, près la fontaine de Paul-Emile, R. (Hérétieu). Figeac, le long du ruisseau des Carmes (L. Puel) —Lot-et-Ge: vallon de Foulayronnes; à Charpaut, près d'Agen, R. (Fl. Ag.); Port-de-Penne (Cl. de Bonal); Fontaine de Monsempron, C. (Lud. de Bonal).—Dordogne: Lanquais, C. Brantôme (Des Moulins).—Corrèze (Chrys. de La Place).—Auvergne (Delarbre).

305. LEONURUS. L. (Agripaume).

808. **L. cardiaca.** L. ! (A. cardiaque).—E. Bords des haies, décombres.—Martel (Vergne); *A Maironne en quantité* (Dom Fournault).— Dordogne : Grand-Change, St.-Pierre-ès-Liens, St.-Martial d'Artensel, cant. de Montpont (De Dives).—Cantal : Laroquebrou (Piales, Cat.).—Aveyron : environs d'Anglars, près de Layssac (l'abbé Revel).

*809. **L. marrubiastrum.** L. ! (A. faux marrube) Chaiturus marrubiastrum. Reichenbach.—E. Lieux secs, bords des champs, R. —Environs de Gourdon (Lacombe).

306. GALEOPSIS. Huds. (Galéopse).

810. **G. ladanum.** L. ! (G. ladanum).—E. Dans les champs, C.

811. **G. tetrahit.** L. ! (G. tétrahit).—E. Dans les bois et les haies.—Bords du Lot à Puylévêque, à Duravel, R. (Hérétieu). Lavernoulie, cant. de St.-Ceré (Nastorg); Figeac, C. Peyrilles, canton de St.-Germain (Maynenc).—Lot-et Ge : Entre Agen et le Port-Ste.-Marie, R. (Fl. Ag.).—Dordogne : Lanquais, R. (Des Moulins); Manzac, cant. de St.-Astier (De Dives).—Corrèze : Chauvac, canton de Mercœur (Chrys. de La Place).—Cantal : Laroquebrou (Piales, cat.)

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

G. villosa. Leers. (G. ochroleuca. Lam.).—Lot-et-Ge : Agen, R. (Fl. Ag.).

307. STACHYS. L. (Epiaire).

812. **St. sylvatica.** L. ! (E. des bois). P. E. Dans les lieux ombragés, C.

813. **St. palustris.** L. (E. des marais).—E. Bords des eaux.—Marécages, au-dessus de Vers, C. (Hérétieu).—Tarn-et-Ge (Gatereau).—Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.).—Dordogne : Bords de l'Isle, entre Périgueux et Mucidan (Des Moulins); Bords du Codeau, à l'ouest de Bergerac, et bords du Dropt, près d'Eymet (l'abbé Revel).—Auvergne (Delarbre).

*814. **St. alpina.** L. ! (E. des Alpes).—E. Lieux ombragés, R. —Cahors, Pech d'Angély et vallon du Montat, R. (Dumolin); le long de la Thèze, à St.-Martin, C. (Hérétieu). Figeac, le long du ruisseau des Carmes, R. (L. Puel).—Auvergne, C.

* 815. **St. germanica.** L. ! (E. d'Allemagne). — E. Au bord des champs, et dans les bois sablonneux.— Pradines, cant. de Cahors, C. (Hérétieu). A l'Angle, com. de Caillac, cant. de Luzech (Lacombe) ; *A la plâne, près Souillac* (Dom Fournault). Martel (Vergne).—Tarn-et-Ge : le long du Tarn (Gaterau). — Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.).— Dordogne, C. (Des Moulins).

* 816. **St. recta.** L. mant. ! (E. droite) St. Sideritis. Vill.— P.E.A. Collines sèches et arides, C.

* 817. **S. annua.** L. ! (E. annuelle).— E.A. Champs cultivés, C.

818. **St. arvensis.** L. ! (E. des champs).— E.A. Les champs et les vignes.— Figeac ; Cardaillac, cant. de Lacapelle-Marival, C. Concorès, cant. de St.-Germain (Maynenc). — Tarn-et-Ge. (Lagrèze).— Lot-et-Ge, R. (Fl. Ag.). — Dordogne, C. (Des Moulins).— Auvergne (Delarbre).

308. BALLOTA. L. (Ballote).

819. **B. fœtida.** Lam. ! (B. fétide) B. nigra. Auct. an L. ? — E.A. Haies et décombres, C.

var. b.— alba (B. alba. L.).— Concorès, cant. de St-Germain (Maynenc).— Dordogne : Manzac, cant. de St.-Astier, St.-Martin, près de Mucidan (De Dives). — Cantal : Laroquebrou (Piales, Cat.).

309. MARRUBIUM. L. (Marrube).

820. **M. vulgare.** L. ! (M. commun — *Maltrasté*). — E.A. Lieux incultes, C.

310. BETONICA. T. (Bétoine).

821. **B. officinalis.** L. ! (B. officinale).— E.A. Bois et pâturages, C.

311. ORIGANUM. T. (Origan).

822. **O. vulgare.** L. ! (O. commun). — E.A. Lieux secs et pierreux, C.

var. b.— nanum ! (O. humile. Poiret?). — Figeac, à la Dausse, R.

823. **O. creticum.** L. (O. de Crète).— E. *Dans les parties les plus méridonales du département* (Delpon, n° 441).

824. **O. majorana.** L. ! (O. marjolaine). — E. Cult. C Dans les jardins.

312. LAVANDULA. L. ! (Lavande — *Lobondro*).

825. **L. spica.** L. ! (L. aspic) L. vera. DC. — E. Côteaux secs, exposés au midi, R. — Cahors, montagnes d'Angély (Lacombe), de Toulouse, R. (Lud. de Bonal). Figeac, sur le plâteau de Neirac. Lavercantière, cant. de St.-Germain (Maynenc).

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

L. latifolia. Ehrhart. (L. spica, var. b. L.). — Dordogne : Peyzac, cant. de Montignac (Jamin); Entre Thonac et Rouffignac, C. (De Dives, in Cat. Des M.) ; Montignac, Grives, cant. de Belvès (De Dives) ; Sarlat (Flamand, in Cat. Revel). — Aveyron : Broquiez (A. de Barrau, in Cat. Revel).

313. SATUREIA. T. (Sariette).

* 826. **S. montana.** L. ! (S. de montagne). — E. Côteaux arides, R. — Cabrerets, cant. de Lauzès, R. (Hérétieu) ; St.-Vincent, cant. de Luzech (Lacombe). Martel (Vergne). — Lot-et-Ge : La Sauvetat-de-Savères, C. (Fl. Ag.); Pech de Baleix et de Lamartinie, près de Penne, R. (Cl. et Lud. de Bonal). — Dordogne : Aux environs de Bourg, sur les ruines du château de Ste.-Aulaye, C. (Du Rieu, in Cat. Des M.)

* 827. **S. hortensis.** L. ! (S. de jardin). — E. Cult. C. dans les jardins potagers et sous-spontanée, peut-être même spontanée sur quelques collines, R. — Cieurac, cant. de Lalbenque (Lacombe) ; Prayssac, Pescadoire, cant. de Puylévèque, R. (Hérétieu) ; Entre Cahors et Limogne (l'abbé Revel). *Commune dans les terres cultivées, dans les vallées*, à Souillac (Dom Fournault) ; Martel (Vergne). — Lot-et-Ge, R. (Fl. Ag.) ; St.-Léger, près de Penne (Cl. de Bonal). — Dordogne : vignes de Peysac, cant. de Montignac (Jamin, 1839 — Flamand, in Cat. Revel) ; env. de Sarlat (Chadourne, in Cat. Revel).

Obs. M. Lacombe a déposé le *S. juliana.* L., dans l'herbier du musée de Cahors, mais sans aucune indication de localité.

314. MENTHA. T. (Menthe — *Ménto*).

828. **M. sylvestris.** L. ! (M. sauvage). — E. Lieux incultes,

prairies humides. — Cahors, à St.-Ambroise, en Cabessut (Lacombe). Catus, St.-Germain, R. (Hérétieu); Martel (Vergne). — Tarn-et-G^e (Lagrèze). — Lot-et-G^e, R. (Fl. Ag.); bords du Lot, vis-à-vis Cézérac, près de Libos, R. (Lud. de Bonal). — Dordogne : Ancien moulin des Guillonets, vis-à-vis St.-Capraise de Lalinde, C. (Des Moulins). — Auvergne (Delarbre). — Aveyron : Sur les bords du Lot, à Entraygues (Cte Jaubert, ex Vigineix).

* 829. **M. gratissima.** Wigg. (M. agréable). — E. Lieux secs, incultes. — Cahors, dans une des cours du grand séminaire, et à côté de la loge du portier (l'abbé Revel). — Dordogne : Bertric-Burée, près Riberac (Du Rieu, in Cat. Des M.); Manzac, cant. de St.-Astier ! (De Dives).

830. **M. rotundifolia.** L. ! (M. à feuilles rondes). — E. A. Bords des chemins et des fossés, C.

* 831. **M. viridis.** L. ! (M. verte). — E. Lieux secs. — Martel (Vergne). — Tarn-et-G^e (Gaterau). — Dordogne : Manzac près St-Astier, Grand Change, Riberac (De Dives). — Auvergne (Delarbre).

832. **M. piperita.** Huds. ! (M. poivrée). — E. Cult. dans quelques jardins.

833. **M. aquatica.** L. ! (M. aquatique) M. hirsuta. Auct. an L. ? — E. A. Bords des ruisseaux et des fossés, C.

* 834. **M. sativa.** L. ! (M. cultivée). — E. A. Lieux humides. — Lavernoulie, cant. de St.-Ceré (Nastorg); Figeac. — Lot-et-G^e, R. (Fl. Ag.). — Dordogne (De Dives, in Cat. Des M.).

* 835. **M. gentilis.** L. ! (M. des jardins). — E. Cult. dans quelques jardins et probablement spontanée. — Castelfranc, Belaye (Hérétieu). Concorès, cant. de St.-Germain (Maynenc); Martel (Vergne). — Lot-et-G^e. R (Fl. Ag.).

836. **M. arvensis.** L. ! (M. des champs). — E. A. Dans les champs, après la moisson, C.

837. **M. pulegium,** L. ! (M. pouliot). — E. A. Au bord des fossés et des chemins, C.

* 838. **M. cervina.** L. ! (M. des cerfs). — E. Lieux aquatiques, R. — Viviers de Loubejac, cant. de Lalbenque (Lacombe). — Auvergne (Delarbre).

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

M. nemorosa. Willd.—Lot-et-Ge (Fl. Ag.).

315. CLINOPODIUM. T. (Clinopode).

839. **Cl. vulgare.** L. ! (Cl. commun). — E. Lieux secs, pierreux, C.

316. THYMUS. Scopoli. (Thym).

840. **T. serpyllum.** L. ! (T. serpolet—*Serpoulét*).—E. Côteaux secs et pâturages, C.

841. **T. vulgaris.** L. ! (T. commun).— E. Cult. C. dans les jardins potagers.

842. **T. acynos.** L. ! (T. des champs). — E. Au bord des champs, C.

* 843. **T. calamintha.** Scopoli ! (T. calament) Melissa. L. — E. Dans les haies, au bord des chemins, C.

844. **T. nepeta.** Smith ! (T. népéta) Melissa. L.—E. Dans les haies, avec la précédente, C.

* 845. **T. grandiflorus.** Scopoli ! (T. à grandes fleurs) Melissa. L —E. Bois des montagnes ombragées, R.—Bois de Quercy, cant. de Cahors (Lacombe).—Cantal : Le Lioran ! (Lamotte).—Aveyron : Aubrac ! (l'abbé Revel).

317. MELISSA. Mœnch. (Mélisse).

846. **M. officinalis.** L. ! (M. officinale).—E. Dans les bois, le long des haies.—Cahors (Lacombe). Lacapelle-Marival (Bladou). Lugagnac, cant. de Limogne (Hérétien) ; Concorès et Peyrilles, cant. de St.-Germain (Maynenc) ; *Elle croît ici*, (à Souillac) *elle-même le long des hayes* (Dom Fournault).—Tarn-et-Ge (Gaterau).—Lot-et-Ge : A Charpaut, au Pélatier, près d'Agen (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).—Cantal : Laroquebrou (Piales, Cat.).

318. MELITTIS. L. (Mélitte).

* 847. **M. melissophyllum.** L. ! (M. à feuilles de Mélisse).—P. Bois ombragés.—Cahors (Lacombe), montagne d'Angély (Dumolin). Sur les bords du ruisseau des Carmes, au dessous de Planioles, près de Figeac (L. Puel). Sept-Fonds, cant. de St.-Germain, R.

(Hérétieu) ; *Le long de la Dordogne* (Dom Fournault).—Lot-et-G^{e} : Tournon, R. (De Godailh, in Fl. Ag.) ; St.-Léger, près de Penne, R. (Lud. de Bonal).—Dordogne : Grienc et Grun, cant. de Vergt (De Dives), Ste-Foy-des-Vignes, près Bergerac (Gadonnet, in Cat. Revel).—Corrèze : Cant. de Servières (Chrys. de La Place).—Auvergne (Delarbre).—Aveyron : Bois de Biars, près St.-Austremoine (l'abbé Revel).

319. SCUTELLARIA. L. ! (Scutellaire).

848. **Sc. galericulata.** L. ! (Sc. toque).—E. Prairies humides, au bord des eaux.—Bois de la Luzette, près de Souceyrac, cant. de Latronquière, C. Bords du Vers et bords du Céou, à St.-Germain, C. (Hérétieu) ; Martel (Vergne).—Tarn-et-G^{e} : Gasseras (Gaterau).—Lot-et-G^{e} : Martiloque, R. (Lud. de Bonal) ; ruisseau de la Salève, près d'Agen (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).—Corrèze : Etang du Chassaing, cant. de Servières (Chrys. de La Place).—Cantal : Laroquebrou (Piales, Cat.).

849. **Sc. hastifolia.** L. (Sc. à feuilles hastées).—E. Lieux humides, R.—Stat. du Lot, n° 449 (Delpon).

850. **Sc. minor.** L. ! (Sc. naine). — E. Prairies humides.—Latronquière ; Lavernoulie, cant. de St.-Ceré (Nastorg) ; La Plane, près de Figeac, C. Bords du Vers et bords du Céou, à St.-Germain, C. (Hérétieu).—Tarn-et-G^{e} : Capdeville (Gaterau).—Lot-et-G^{e} (Fl. Ag.).—Dordogne : Entre Lanquais et la Caillardie (Des Moulins).—Cantal : Côte de Badignac (l'abbé Revel).—Aveyron : A l'ouest de Rodez (Revel).

320. PRUNELLA. L. (Brunelle).

851. **P. vulgaris.** L ! (B. commune).—E. Prés et bois, C.

* 852. **P. laciniata.** L. ! (B. laciniée) P. alba. Pallas.—E. Pâturages secs, C.

* 853. **P. grandiflora.** Jacquin ! (B. à grandes fleurs).—E. Sur les côteaux secs.—Cahors (Lacombe), montagne de St.-Cirq, R. (Hérétieu) ; Montcuq, C. (Lud. de Bonal). Vallon d'Etampes, près de la Madeleine, cant. de Figeac, C.—Tarn-et-G^{e} (Lagrèze) : Bouloc, près de Lauzerte (Dumolin, in Fl. Ag.) ; Lot-et-G^{e} : vallon de La Cotte, près Condat, R. (Lud. de Bonal).—Dordogne : Sadiérac, près Neuvic (De Dives) ; Azerat (Des Moulins) ; Bertric-Burée (Du Rieu, in Cat. Des M.) ; Peyzac, Sciorac (Jamin).—Auvergne (Delarbre).

Angiospermie.

---

321. VITEX. T. (Gatilier). Verbénacées. Juss.

854. **V. agnus-castus.** L. (G. agneau chaste). E. A. Dans quelques jardins d'agrément (Delpon, nº 475).

322. VERBENA. T. (Verveine). Verbénacées. Juss.

855. **V. officinalis.** L. (V. officinale). — E. Au bord des chemins, c.

Antirrhinées. Juss.

---

323. LINARIA. T. (Linaire).

856. **L. cymbalaria.** Mill. (L. cymbalaire) Antirrhinum. L.— E. Sur les vieux murs et quelquefois dans les puits, R.—Stat. du Lot, nº 463 (Delpon).—Lot-et-G.e, R. (Fl. Ag.).—Dordogne : Bergerac (Des Moulins—De Dives), sur les murs de l'église, au nord (l'abbé Revel).

* 857. **L. elatine.** Desf. ! (L. élatine) Antirrhinum. L.—E. Au bord des champs et des fossés, c.

* 858. **L. spuria.** Mill. ! (L. bâtarde) Ant. spurium. L.—E. Dans les champs, c.

* 859. **L. supina.** Desf. ! (L. couchée) Ant. supinum. L.—E. Sur les murs et dans les champs.—Cahors, c. (Lacombe—Hérétieu—l'abbé Revel).—Lot-et-G.e, c. (Fl. Ag.).—Dordogne : Ribérac (Du Rieu, in Cat. Des M.) ; Neuvic (C.te Ch. de Mellet, in Cat. Des M.) ; Manzac, canton de St.-Astier (De Dives) ; Le Bugue (Jamin).— Auvergne (Delarbre).

Var. b.—pyrenaïca. Dubuy. (L. pyrenaïca. DC.).— Cahors ! (Lacombe).

860. **L. arvensis.** Desf. (L. des champs) Ant. arvense. L.—E. A. Dans les champs, R.—Stat. du Lot, nº 462 (Delpon).—Tarn-et-G.e : Capdeville (Gatereau).—Auvergne (Delarbre).—Aveyron :

sur une muraille, dans la cour du petit séminaire de St.-Pierre-sous-Rodez (l'abbé Revel).

861. **L. vulgaris.** Mœnch ! (L. commune) Ant. linaria. L.—E. A. Au bord des champs et des chemins.—Cahors (Lacombe), Larroque, C. (Lud. de Bonal); Prayssac, Vire, canton de Puy-lévêque, C. (Hérétieu). Concorès, canton de St.-Germain (Maynenc).—Tarn-et-G.e (Gatereau).—Lot-et-G.e : Aux Ondes, près de Libos (Lud. de Bonal).—Dordogne : Bords de l'Isle (De Dives, in Cat. des M.).—Cantal : Laroquebrou (Piales, Cat.).—Aveyron : à l'ouest de Rodez (l'abbé Revel).

862. **L. striata.** DC. ! (L. striée) Ant. repens et monspessulanum. L.—E. Champs, vignes, haies, C.

*863. **L. minor.** Desf. ! (L. fluette) Ant. minus. L.—E. Champs et vignes, C.

Obs. Espèces à rechercher dans le département :

L. Pelisseriana. Mill. (Ant. Pelisserianum. L.).—Tarn-et-G.e (Lagrèze) : Montech, Penairols (Gaterau).—Lot-et-G.e : Brax, près d'Agen (Fl. Ag.); Piombié, canton de Fumel (Lud. de Bonal).—Dordogne: Couse, Lanquais, St.-Aigne (Des Moulins); St.-Sauveur de Clérans, Ladange, commune de Grun (De Dives).—Auvergne (Delarbre).

L. simplex. DC.—Aveyron : Dans un endroit sablonneux, à Erignac, près de Layssac (l'abbé Revel).

L. origanifolia. DC. (Ant. origanifolium. L.).—Tarn-et-G.e : Lauzerte, Moissac ! (Lagrèze).—Cantal (Delarbre).

L. juncea. Desf. (Ant. junceum et sparteum. L.).—Lot-et G.e (Fl. Ag.).—Dordogne : Varennes, canton de Lalinde, R. (Du Rieu—Des Moulins) ; dans la plaine, entre Bergerac et Prigonrieux, C. (l'abbé Revel).

324. ANTIRRHINUM. T. (Muflier).

864. **A majus.** L. ! (M. à grandes fleurs).—P. E. Cult. dans les jardins, et sous-spontané sur les vieux murs, C.

*865. **A. orontium.** L. ! (M. rubicond). — E. Les champs et les vignes, C.

325. ANARRHINUM. Desf. (Anarrhine).

*866. **A. bellidifolium.** Desf. ! (A. paquerette) Antirrhinum. L.

—E. Lieux incultes et pierreux, R.—Bouziès-le-Haut, cant. de St.-Géry (Lacombe). Lavernoulie, cant. de St.-Ceré (Nastorg); Figeac, au bord du ruisseau des Carmes et le long du Célé, au lieu dit *Roc dé lo Clouco*, C.—Lot-et-G.e : Agen, R. (Fl. Ag.) —Corrèze : *Sur les côteaux de Beaulieu* (Dom Fournault); Brives (De Dives — O. de Lavernelle, in Cat. Revel).—Aveyron : Rochers de Bourrau sous Rodez (l'abbé Revel).

326. DIGITALIS. T. (Digitale).

867. **D. purpurea.** L. ! (D. pourprée). — E. Au bord des chemins, dans les bois siliceux.— Dans les cantons de Latronquière, Bretenoux, St.-Ceré, Lacapelle-Marival et Figeac, jusqu'à la limite du calcaire jurassique, C. St.-Géry, R. (Lacombe), sur la montagne de Lifernet, R. (Laromiguière, in Cat. Hérétieu).— Dordogne : cant. de Terrasson (Lalande, in Cat. Des M.); Entre Nontron et Bussière-Badil (De Dives, in Cat. Des M.); Lanquais, R. (Des Moulins).—Corrèze : Brives (De Dives); Notre-Dame, cant. de Servières (Chrys. de La Place).— Cantal, C.—Aveyron : Olemps, près de Rodez (l'abbé Revel).

868. **D. lutea.** L. ! (D. jaune).— E. Au bord des chemins, dans les bois.— Cahors (Lacombe), sur les montagnes d'Angély, de St. Cyr et de Toulouse (Lud. de Bonal). Lavernoulie, cant. de St.-Ceré (Nastorg); Figeac, bords du Célé à Roussille, et sur le plateau de Neirac, C. Livernon, C. cant. de St.-Germain, C. (Hérétieu-Maynenc).— Tarn-et-G.e (Lagrèze) : Bouloc, Lauzerte (Dumolin).— Lot-et-G.e : Sauveterre (Lud. de Bonal).—Dordogne, C. (Des Moulins).— Corrèze : *Sur les côteaux arides de Beaulieu* (Dom Fournault); au Maze, sur les bords de la Dordogne (Chrys. de La Place).—Cantal : Jaleyrac, cant. de Mauriac, Vic, Aurillac (Delarbre), Laroquebrou (Piales, Cat.).— Aveyron : Près Salles-la-Source et au-dessus de Cayssiols, C. (l'abbé Revel).

327. SCROPHULARIA. T. (Scrophulaire).

* 869. **Sc. peregrina.** L. ! (Sc. voyageuse).—P.E. Dans les haies le long des chemins, R.— Cahors, montagne de La Barre, côte du Lot (Lacombe).— Auvergne (Delarbre).

870. **Sc. nodosa.** L. ! (Sc. noueuse).— E. Lieux ombragés, humides, C.

871. **Sc. aquatica.** L. ! (Sc. aquatique) Sc. Balbisii. Hornemann.— E. Bords des rivières et des ruisseaux, C.

872. **Sc. canina.** L. ! (Sc. des chiens).— P.E. Lieux arides, pierreux.— Cahors, St.-Germain, C. (Hérétieu). Plateau de Neirac et côte de l'Aiguille, près de Figeac (L. Puel); Livernon, C. Sur les *bords de la Dordogne* (Dom Fournault).—Tarn-et-G.ᵉ (Lagrèze). — Dordogne : Sarlat (Jamin); St.-Capraise, Saut de la Gratusse, Lalinde (Des Moulins), à l'ouest de Bergerac (l'abbé Revel).— Cantal : Laroquebrou (Piales, Cat.).— Aveyron : Au dessus de Calcomier, sur la route de Rodez à Valady, cant. de Marcilhac (Revel).

Obs. Espèce du genre *Limosella* (Limoselle) à rechercher :

L. aquatica. L. (L. aquatique). — Tarn-et-G.ᵉ (Gaterau).— Auvergne (Delarbre).

Rhinanthacées. DC.

---

328. PEDICULARIS. L. (Pédiculaire).

873. **P. palustris.** L. (P. des marais).—P. E. Prairies humides, marécages.— Stat. du Lot, nº 460 (Delpon). —Auvergne, C. ! Aveyron : Paulhac, Laguiole (Valadié, in Cat. Revel).

874. **P. sylvatica.** L. ! (P. des bois).— P.E. Bois humides.— Les Arques, cant. de Cazals, R. (Lacombe-Hérétieu). Massebaque, Prendeignes, cant. de Figeac, C.; Cardaillac, cant. de Lacapelle-Marival; le Peindit (Lacombe), Lavernoulie, cant. de St.-Ceré (Nastorg). — Tarn-et-G.ᵉ (Gaterau). — Lot-et-Gᵉ : Piombié, cant. de Fumel (Lud. de Bonal). — Dordogne : Lanquais (Des Moulins); St.-Jean d'Ateau, cant. de Neuvic et N.-D. de Souilhiac (De Dives, in Cat. Des N.); La Saucère, à l'ouest de Bergerac, C. (Dufayot, in Cat. Revel); Tiregaud, St.-Vivien (Carrier, in Cat. Revel).— Auvergne, C.—Aveyron : St.-Joseph près de Rodez (l'abbé Revel).

329. RHINANTHUS. L. (Rhinanthe).

875. **Rh. crista-galli.** L. ! (Rh. crête de coq) Rh. glabra et hirsuta. Lam. Rh. alectorolophus. Poll.— P. E. Les prairies, C.

Obs. Espèce du genre *Bartsia* (Bartsie) à rechercher :

B. viscosa. L. (B. visqueuse).—E.A. Prairies humides.— Lot-

et-G.e : à la Capelette, à Beauregard, près d'Agen (Fl. Ag.); Clausade, cant. de Penne (Cl. de Bonal).—Dordogne : Lanquais (Des Moulins); Neuvic (C.te Ch. de Mellet, in Cat. Des M.); Grun, cant. de Vergt (De Dives); Lembras, Bout-des-Vergnes (l'abbé Revel).—Auvergne (Delarbre).

330. MELAMPYRUM. T. (Mélampyre).

876. **M. arvense.** L. (M. des champs).—E. Parmi les moissons. —Concorès, canton de St.-Germain (Maynenc).—Dordogne : Bout-des-Vergnes, près de Bergerac (Dufaye, in Cat. Revel). —Auvergne (Delarbre).

877. **M. pratense.** L. ! (M. des prés).—E. A. Prés secs, sur la lisière des bois, C.

Obs. Espèces à rechercher dans le département :

M. cristatum. L. (M. à crêtes).—Tarn-et-G.e (Gaterau).—Lot-et-G.e : Tournon (Fl. Ag.), au Pic de l'Estelle, R. (Lud. de Bonal).—Auvergne (Delarbre).

M. sylvaticum. L. (M. des forêts).—Lot-et-G.e : entre Gabarret (Landes) et Sos, canton de Mézin (Fl. Ag.).—Auvergne (Delarbre).

331. EUPHRASIA. T. (Euphraise).

878. **E. officinalis.** L. ! (E. officinale). P. E. A. Dans les bois, C.

*879. **E. odontites.** L. ! (E. odontite) E. verna. Bellardi. E. serotina. Lam.—P. A. Prés et pâturages humides, C.

880. **E. lutea.** L. ! (E. jaune).—E. Côteaux arides, rocailleux. R.—Cahors (L. Puel); Sauzet, canton de Luzech et St.-Pantaléon, canton de Montcuq (Hérétieu). Entre le Bourg et Assier, canton de Livernon (Nastorg). Souillac ? (Dom Fournault).—Tarn-et-G.e (Lagrèze).—Lot-et-G.e, C. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).

881. **E. linifolia.** L. (E. à feuilles de lin).—E. Lieux secs, R.—Stat. du Lot, n° 455 (Delpon).

332. OROBANCHE. T. (Orobanche). Orobanchées. Juss.

882. **O. rapum.** Thuillier ! (O. rave) O. major. Auct. an L. ? —E. Sur les racines du genêt à balais (Spartium scoparium. L.), dans les bois sablonneux, C.

*883. **O. cariophyllacea.** Smith ! (O. giroflée) O. Galii. Duby ? —E. Sur quelques espèces du genre *Galium* (Hérétieu), dans les lieux sablonneux.—Cahors (Lacombe) ; Cassagnes, canton de Cazals (Hérétieu). Figeac, à Barbiat, à Laurensou, C.—Lot-et-G.e, C. (Fl. Ag.).—Tarn-et-Garonne (Lagrèze).

*884. **O. vulgaris.** Poiret. (O. commune).—E. Sur les racines du genêt des teinturiers (Genita tinctoria. L.), à Cassagnes, canton de Cazals (Hérétieu).

*885. **O. minor.** Sutton. ! (O. mineure).—E. Sur le *Trifolium pratense.* L. et sur le *Tr. repens.* L. (Hérétieu), sur l'*Hypochœris radicata.* L. et sur l'*Ervum lens.* L. (l'abbé Revel), dans les pâturages secs et dans les prairies. Cassagnes, canton de Cazals, C. (Hérétieu). Lanzac, canton de Souillac (L. Puel).—Lot-et-G.e : garenne de Combebonnet, près de Beauville (Dumolin, in Fl. Ag.).—Dordogne : Bergerac (Des Moulins—Revel).—Tarn-et-Garonne (Lagrèze).

*886. **O. epithymum.** DC. (O. du serpolet).—E. Sur le serpolet (Thymus serpyllum. L.), à Cassagnes, canton de Cazals, C. (Hérétieu).—Lot-et-G.e, C. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins—Revel).

*887. **O. hederæ.** Vaucher ! (O. du lierre).—E. Sur le lierre (Hedera helix. L.).—Cahors, à la Béraudie (Lacombe).—Dordogne : Varennes, canton de Lalinde (Des Moulins) ; ruines des arênes et du château de Hautefort, ancienne cité de Périgueux (Jamin) ; sur la rive droite de la Dordogne, au moulin de Lanquais (l'abbé Revel).—Aveyron : au bord d'une vigne, à Marcillac (l'abbé Revel).

*888. **O. arenaria.** Bork. (O. des sables).— E. Lieux sablonneux, sur l'Armoise des champs (Artemisia campestris. L.), à Cassagnes, canton de Cazals, C. (Hérétieu).

889. **O. ramosa.** L. ! (O. rameuse).—E. Sur le chanvre et le tabac, C.

Obs. Espèces à rechercher dans le département :

O. cruenta. Bert. (O. sanguinolente).—Aveyron : sur le *Lotus corniculatus.* L., dans les prés de Bourrau, à l'ouest de Rodez (l'abbé Revel).

O. ulicis. Des Moulins. (O. de l'Ajonc).—Dordogne : sur les racines de l'*Ulex nanus* (Des Moulins—l'abbé Revel).

O. carotæ. Des Moulins. (O. de la carotte).—Dordogne : sur les racines de la carotte sauvage, à Lanquais, à Varennes (Des M.).

333. LATHRÆA. L. (Lathrée). Orobanchées. Juss.

890. **L. clandestina.** L. ! (L. clandestine).—P. Lieux humides, sur les racines des saules et des peupliers.—Cahors, sur les bords du Lot (Lacombe). Figeac, C. (L. Puel) ; Lavernoulie, canton de St.-Ceré (Nastorg). St-Germain, C. (Hérétieu) ; *Dans les osiers, sur les bords de la Dordogne*, à Souillac (Dom Fournault). —Tarn-et-G.e (Gaterau).—Lot-et-G.e (Fl. Ag.).—Dordogne : sur les racines du *Salix alba*, C. (Des Moulins).—Cantal : Laroquebrou (Piales, Cat.).

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

L. squammaria. L. (L. écailleuse).—Lot-et-G.e : Villeréal ? (Fl. Ag.).—Auvergne (Delarbre).

CLASSE 15e.—TÉTRADYNAMIE.

CRUCIFÈRES. Juss.

Siliculeuses.

334. MYAGRUM. T. (Myagre).

891. **M. perenne.** L. (M. vivace) cakile perennis. L'Héritier. —E. Sur les collines, R.—Stat. du Lot, no 476 (Delpon).— Tarn-et-Ge (Gaterau).

*892. **M. rugosum.** L. (M. ridée) Rapistrum. DC. Syst. Cakile rugosa. L'héritier.—E. Les champs et les vignes, R.—St.-Germain, C. (Hérétieu).—Lot-et-Ge : Vérone, près d'Agen (l'abbé Revel).—Dordogne : Teyssiez, près de Domme (Malleville, in suppl. Cat. Des M.).

893. **M. perfoliatum.** L. ! (M. perfoliée) Cakile perfoliata, L'héritier.—P. E. Dans les champs cultivés.—Cahors (Lacombe); Montcuq, C. (Hérétieu).—Tarn-et-Ge (Lagrèze).—Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.).—Dordogne : Puyguilhem, canton de Cunèges (De Dives, in Herb. Chaubard) ; Lanquais, cant. de Lalinde (Des Moulins, suppl. Cat.). Auvergne ! (Lamotte).

* 894. **M. sativum**. L. ! (M. cultivée) Camelina sativa. DC.— P. E. Cult. dans les champs et quelquefois sous-spontanée, R.— Belfort, cant. de Lalbenque (Lacombe). Martel (Vergne).—Lot-et-G^e, R. (Fl. Ag.).—Auvergne (Delarbre).

895. **M paniculatum**. L. ! (M. paniculée) Neslia paniculata. Desvaux,—E. Dans les champs.—Le Montat, canton de Cahors (Lacombe). St.-Germain, C. (Hérétieu).—Tarn-et-G^e (Lagrèze). —Lot-et-G^e, C. (Fl. Ag.).—Dordogne (Des Moulins) : à l'ouest de Bergerac (l'abbé Revel).—Auvergne (Delarbre).—Aveyron : Au-dessus de la Peyrinie, près de Rodez (Revel).

Obs. Espèce à rechercher dans le département.

M. dentatum. Willd. (M. dentée) M. sativum. Var. b. L.— Auvergne ! (Lamotte).

335. DRABA. L. (Drave).

896. **D. verna**. L. ! (D. printannière) Erophila vulgaris. DC.— E. Dans les champs et sur les murs, C.

897. **D. muralis**. L. ! (D. des murs).—E. Sur les vieux murs, R.—Cahors (Dumolin-Lacombe). Sur les ruines d'une vieille verrerie, à Montbrun, cant. de Cajarc, R. (Hérétieu). Concorès, cant. de St.-Germain (Maynenc).—Tarn-et-G^e (Lagrèze).— Lot-et-G^e : sur les ruines du château de Gavaudun, cant. de Montflanquin ; Brax, cant. de Laplume ; entre les deux rocs et le St.-Esprit, près d'Agen (Fl. Ag.) ; Monsempron, R. (Lud de Bonal).—Dordogne, C. (Des Moulins).

336. ALYSSUM. (Alysson).

898. **A. calycinum**. L.! (A. calicinal).—P. E. Dans les champs sablonneux, C.

899. **A. campestre**. L. (A. des champs).—P. E. Champs pierreux et stériles, R.—Stat. du Lot, n° 491 (Delpon).—Tarn-et-G^e : Au Bomi, à Rouges, près de Montauban (Gaterau).—Dordogne : Parmi les ruines du château baronial de Limeuil, cant. de St.-Alvère, C. ! (Des Moulins, suppl. Cat.—De Dives, in Herbier Chaubard).—Auvergne (Delarbre).

* 900. **A. montanum**. L. ! (A. des montagnes).—P. E. Lieux secs, escarpés, R.—Banhac, cant. de Figeac (Lacombe). *Sur tous les rochers !, le long de la Dordogne* (Dom Fournault).—Auvergne (Delarbre).

Obs. Espèce à rechercher dans le département.

A. incanum. L. (A. blanchâtre) Berteroa incana. DC.—E. Lieux stériles, sur les rochers.—Auvergne (Delarbre).

337. LUNARIA. T. (Lunaire).

901. **L. biennis.** Mœnch ! (L. bisannuelle) L. annua. L.; L. argentina. Delpon, nº 492.—P. E. Cult. C. dans les jardins, et quelquefois sous-spontanée.—Dans un petit bois aux environs de Figeac (L. Puel, 1839).—Corrèze : *Dans une île formée par la Dordogne, à Beaulieu* (Dom Fournault).

Obs. Espèce à rechercher dans le département.

L. rediviva. L. (L. vivace).—P. E. Bois montueux, R.—Auvergne ! (Lamotte).

338. BISCUTELLA. L. (Lunetière).

902. **B. auriculata.** L. (L. à oreillettes).—P. E. Champs et lieux incultes. R.—Stat. du Lot, suppl. (Delpon).

*903. **B. cichoriifolia.** Lois.! (L. à feuilles de chicorée).—E. sur les rochers, R.—Côte de Rastassac, canton de Catus (Lacombe).

*904. **B. subspathulata.** Suter ! (L. à feuilles sous-spathulées).—E. Sur les collines pierreures, R.—Montagne de Lifernet, près de St.-Géry (Lacombe).

*905. **B. lævigata.** L. (L. lisse).—E. Collines escarpées, R.—*A Roquemadour sur les rochers; en Angoumois et en Saintonge* (Dom Fournault).—Dordogne : Sarlat (l'abbé Meilhez, in suppl. Cat. Des M.).—Cantal ! (Lamotte—l'abbé Revel).—Aveyron : Puy de Volf, à Firmy, près Décazeville ! (Revel).

339. SENEBIERA. Pers. (Sénebière).

*906. **S. coronopus.** Poiret. (S. corne de cerf) Cochlearia. L.—E. Lieux incultes, décombres.—St.-Germain, C. (Hérétieu).—Tarn-et-Gᵉ (Gaterau).—Lot-et-Gᵉ, C. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).—Auvergne (Delarbre).

Obs. Espèce à rechercher dans le département.

S. pinnatifida. DC. (S. pinnatifide) Lepidium didymum. L.—E. Lieux sablonneux, incultes.—Aveyron : Terrasse du petit séminaire de St.-Pierre-sous-Rhodez (Vaïssier, in Cat. Revel).

340. LEPIDIUM. Brown. (Passerage).

907. **L. draba.** L. Sp. ed. 1.! (P. drave) Cochlearia. L. Sp. ed. 2.—P. E. Au bord des champs.—Luzech, C. (Hérétieu). Martel (Vergne).—Tarn-et-Ge (Lagrèze).—Lot-et-Ge : Agen, C. (Fl. Ag.).—Cantal : Laroquebrou (Piales, Cat.).

908. **L. sativum.** L.! (P. cultivée).—E. Cult. C. dans les jardins potagers, et quelquefois sous-spontanée.

909. **L. campestre.** Brown! (P. des champs) Thlaspi. L.—P. E. Au bord des champs, C.

910. **L. ruderale.** L. (P. des décombres).—P. E. Lieux incultes.—*Entre Souillac et la Dordogne* (Dom Fournault).—Cantal : Laroquebrou (Piales, Cat.); St.-Flour (l'abbé Revel).

*911. **L. latifolium.** L.! (P. à larges feuilles).—P. E. Lieux humides, au bords des eaux, R.—Martel (Vergne).—Lot-et-Ge : Moulin de Valère, arrondissement de Nérac, sur la Baïse (Fl. Ag.); Dondas, cant. de Beauville (Chaubard) ; entre Tournon et Penne (Cl. de Bonal).—Auvergne !—Aveyron : Bords de l'Aveyron, au-dessous de Tourriol (l'abbé Revel).

*912. **L. graminifolium.** L.! (P. à feuilles de gramen) L. iberis. Auct. an L. ?—E. Au pied des murs, sur le bord des routes, C.

341. HUTCHINSIA. Brown. (Hutchinsie).

*913. **H. petræa.** Brown. (H. des rocailles) Lepidium petræum. L.—H. P. Sur les rochers et les vieux murs, R.—Cahors (Lacombe), sur la montagne d'Angély (Dumolin.—Lud. de Bonal) ; Montcuq, C. (Hérétieu).—Tarn-et-Ge (Lagrèze) : Lauzerte (Fl. Ag.).—Lot-et-Ge : Condat, C. (Chaubard).—Dordogne : Lalinde (Des Moulins).

342. THLASPI. Dill. (Tabouret).

914. **T. arvense.** L.! (T. des champs).—E. Lieux cultivés.—Martel (Vergne) ; Concorès, canton de St.-Germain (Maynenc).—Lot-et-Ge : St.-Amans, près d'Agen (Fl. Ag.).—Cantal : Au nord d'Aurillac (l'abbé Revel) ; Laroquebrou (Piales, Cat.).—Aveyron : Au Touriol, à Laguiole (Revel).

*915. **T. perfoliatum.** L.! (T. perfolié). H. P. Bords des chemins, côteaux arides, C.

343. CAPSELLA. Ventenat. (Capselle).

916. C. bursa pastoris. DC.! (C. bourse à Pasteur) Thlaspi. L. —H. P. E. A. Dans les rues, au bord des champs et des chemins, C.

344. TEESDALIA. R. Brown. (Téesdalie).

917. T. nudicaulis R. Brown ! (T. Nudicaule) Iberis. L.— H. P. Lieux stériles, sablonneux.—Pomarède, canton de Puylévêque, C. (Hérétieu). Sur le Peindit, près de St.-Ceré (Lacombe). —Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.).—Dordogne: Métairie de la Graule, à Lanquais, cant. de Lalinde (Des Moulins); Corbiac, près de Bergerac (l'abbé Revel); au nord de Grun, cant. de Vergt (De Dives, in Cat. Des M.).—Corrèze : Au Chassaing, cant. De Servières, et à Servières même (Chrys. de La Place).—Auvergne (Delarbre).

345. IBERIS. Duby. (Ibéride).

*918, I pinnata. L. (I. pinnée).—P. E. Dans les moissons des terrains sablonneux, R.—Vire, cant. de Puylévêque, C. (Hérétieu).—Tarn-et-Ge (Lagrèze).—Lot-et-Ge, C.! (Chaubard).

919. I. amara. L. ! (I. amère).—P.E. Champs cultivés, C.

346. COCHLEARIA. Duby. (Cranson).

920. C. armoracia. L. (C. de Bretagne) Armoracia rusticana. Fl. Wetterau.— P.E. Cult. dans quelques jardins, et sous-spontané, peut-être même spontané au bord des ruisseaux.— Stat. du Lot, no 485 (Delpon). — Tarn-et-Ge. (Gaterau). — Dordogne : Bergerac (De Dives, in Cat. des M.).

921. C. officinalis. L. ! (C. officinal).— P.E. Cult. dans quelques jardins, pour l'usage pharmaceutique.

347. ISATIS. T. (Pastel).

*922. I. tinctoria. L. ! (P. des teinturiers).—P.E. Cult. et sous-spontané, peut-être même spontané sur quelques côteaux pierreux.— Sur les bords du Lot, à Vers, cant. de St.-Géry (Lacombe), à Capdenac, cant. de Figeac (V. P.).—Lot-et-Ge. Sur les berges du Lot (Chaubard).— Auvergne (Delarbre).

348. CALEPINA. Adanson. (Calépine).

*923. C. corvini. Desvaux ! (C. de Corvinus) Bunias cochlea-

rioïdes. Willd.—P.E. Lieux cultivés, R.—Moulin de la Béraudie, près de Cahors (Lacombe).—Auvergne ! (Lamotte).— Aveyron : Au-dessus de la Peyrinie, près Rodez (l'abbé Revel).

349. BUNIAS. Brown. (Bunias).

* 924. **B. erucago.** L. ! (B. fausse roquette).—P.E. Au bord des chemins et dans les champs sablonneux, R.— Puylévêque, C. (Hérétieu). Goujounac, canton de Cazals (Lacombe). Figeac, au Montviguier et à la Laute, près de la poudrière, R. *Entre Souillac et la Dordogne* (Dom Fournault).— Tarn-et-G• (Lagrèze).— Lot-et-G.° (Fl. Ag.).—Dordogne : Bergerac, C. et Lanquais, cant. de Lalinde, R. (Des Moulins); depuis le Bugue jusqu'à Limeuil, C. (Des Moulins, suppl. Cat.); Neuvic, R. (Cté Ch. de Mellet, in Cat. Des M.). — Cantal : Bords de l'Allagnon, à Massiac ! — Aveyron : Au Tourriol et à Alpuech (l'abbé Revel).

Siliqueuses.

350. RAPHANUS. L. (Radis).

925. **R. sativus.** L. ! (R. cultivé—*Rafé*). — E. Cult. C. et sous-spontané presque partout.

926. **R. raphanistrum.** L. ! (R. ravenelle — *Robono*). — E. Dans les champs, C.

351. BRASSICA. L. (Chou).

927. **B. oleracea.** L. ! (Ch. cultivé—*Câou*, *Câoulé*, *Côoulet*).—P.E. Cult. C. dans les jardins potagers et sous-spontané presque partout.

Obs. Le mot patois *Câoulé* et le mot latin *Caulis*, paraissent avoir une origine commune : ils dérivent du mot celtique *Caul* (prononcez *Câoul*), employé encore de nos jours dans la langue des Bas-Bretons, pour désigner le *Chou*. (La-Tour-d'Auvergne-Corret, Origines Gauloises, 2e et 3e édition, p. 70).

* 928. **B. campestris.** L. ! (Ch. colza). — P. Cult. dans les champs et quelque fois sous-spontané.

929. **B. napus.** L. ! (Ch. navet).—P.E. Cult. C. dans les champs, et quelquefois sous-spontané.

930. **B. rapa.** L. ! (Ch. rave—*Râbo*). — P.E. Cult. C. dans les champs, et quelquefois sous-spontané.

931. **B. erucastrum**. L. (Ch. érucastre).—P.E. Lieux stériles et pierreux, R.— Stat. du Lot, suppl. (Delpon). Cahors (Lacombe) —Tarn-et-Gᵉ (Lagrèze).—Auvergne (Delarbre).

*932. **B. cheiranthos.** Villars! (Ch. giroflée) Sinapis cheiranthus. Koch.— E. Lieux montueux, R. —Dordogne: Lamothe-Montravel, Nontron (De Dives, in Cat. Des M.); bords de la Dordogne, à Limeuil, à Lalinde (Des Moulins, suppl. Cat.), à Bergerac (l'abbé Revel).— Corrèze : Tulle (Revel).

Var. b.—Montana. St.-Amans !—Rive gauche du Célé, sous Seirignac, près de Figeac, R.— Lot-et-Gᵉ : Sur les bords de la Garonne, où elle est apportée par les débordements, R. (Fl. Ag.). —Cantal : Le Lioran ! (Lamothe); sur le revers occidental du Plomb du Cantal (Revel).

* 933. **B. eruca.** L. ! (Ch. roquette-*Rouquetto*).—E. Cult. dans quelques jardins potagers, et spontanée dans les lieux incultes, R.—Cahors (Lacombe); Labastide-Marnhac, C. (Hérétieu). Martel (Vergne); Concorès, canton de St.-Germain (Maynenc).—Tarn-et-G.ᵉ (Gaterau).—Lot-et-G.ᵉ: Condat (Fl. Ag.).

* 934. **B. orientalis.** L. ! (Ch. oriental) E. perfoliatum. Crantz. E. orientale. Brown.—P. E. Champs pierreux, R.—Cahors (Lacombe).—Tarn-et-G.ᵉ: Fauroux, canton de Bourg-de-Visa (Dumolin).—Lot-et-G.ᵉ : St.-Maurin, Combebonnet (Dumolin); St-Léger, canton de Penne, R. (Cl. de Bonal).—Dordogne: Lanquais (Des Moulins); au Monteil, près Bergerac (l'abbé Revel).—Auvergne (Delarbre).—Aveyron : au-dessus de la Peyrinie, près Rodez (Revel).

352. Sinapis. L. (Moutarde).

935. **S. arvensis.** L. ! (M. des champs).—P. E. Lieux cultivés.—Martel (Vergne); Concorès, canton de St.-Germain (Maynenc).—Tarn-et-G.ᵉ (Gaterau).—Lot-et-G.ᵉ, R. (Fl. Ag.).—Dordogne : Blanchardie, près Ribérac et Mareuil (Des Moulins); Manzac (De Dives, in suppl. Cat. Des M.).—Cantal : Laroquebrou (Piales, Cat.).

* 936. **S. incana.** L. (M. blanchâtre) Myagrum hispanicum. L. Hirschfeldia adpressa. Mœnch. Stylocarpum incanum. Noulet.—E. Au bord des champs, R.—Les rives du Lot, à Puylévêque et à Vire, C. (Hérétieu).—Tarn-et-G.ᵉ (Lagrèze).—Lot-et-G.ᵉ, C.

(Fl. Ag.).—Dordogne : Villetoureix, près Ribérac (Du Rieu, in Cat. Des Moulins).

*937. **S. nigra.** L. ! (M. noire) Brassica. Koch.—P. E. Bords des champs, C.

938. **S. alba.** L. ! (M. blanche).—P. E. Lieux stériles, R.—Cahors, sous le faubourg de Labarre (Lacombe) ; bords du Lot, à Caillac, canton de Luzech, C. (Hérétieu). Martel (Vergne).—Tarn-et-G.e (Lagrèze).—Lot-et-G.e, C. (Fl. Ag.).—Dordogne : Montravel, au pied des ruines du château (De Dives, in Suppl. Cat. Des Moulins).

353. TURRITIS. Dill. (Tourrette).

939. **T. hirsuta.** L. (T. velue) Arabis. Scopoli.—P. E. Lieux pierreux, bords des fossés, C.

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

T. glabra. L. (T. glabre).—Lot-et-G.e (Fl. Ag.)—Auvergne (Delarbre).—Aveyron : au bord du fossé qui se trouve derrière la chapelle du petit séminaire de St.-Pierre-sous-Rodez (Revel).

354. ARABIS. L. Arabette.

940. **A. turrita.** L. (A. tourrette).—P. E. Lieux ombragés, R.—Cahors, sur les rives du Lot, C. (Lud. de Bonal).—Lot-et-G.e : bords du Lot, à Penne, à Libos (Fl. Ag.). ; au pied du rocher de Ferrié, près de Lustrac (Lud. de Bonal).—Cantal : Laroquebrou (Piales. Cat.).

*941. **A. alpina.** L. ! (A. des Alpes).—E. Montagnes ombragées, R.—Cahors, Pech d'Angély (Dumolin—Lacombe). —Dordogne : au port de Lanquais, près de Varennes, R. (Des Moulins), en face de Mouleydier, sur les bords de la Dordogne (E. de Biran, in Cat. Revel).—Cantal (Lamotte).

942. **A. Thaliana.** L. ! (A. de Thalius) Sisymbrium Thalianum. Gaudin.—P. Dans les champs, sur les murs, au bord des fossés, C.

*943. **A. cebennensis.** DC. Syst. ! (A. des Cévennes) Hesperis inodora. DC. Fl. Fr. Suppl. no 4126 a.—P. E. Lieux frais et ombragés des montagnes, R.—Rochers de St-Cirq, canton de St.-Géry (Lacombe).—Cantal : le Lioran ! (Lamotte) ; vallée de Vic, sur la rive gauche de la Cère, au lieu dit *Traou-d'el-Bourgnou* (l'abbé Revel).—Aveyron : Cascade d'Aubrac ! (Revel).

355. Cheiranthus. L. (Violier).

944. **Ch. cheiri.** L. ! (V. des murailles).—P. Sur les rochers et les vieux murs, C.

356. Hesperis. T. (Hespéride).

945. **H. matronalis.** L. ! (H. des matrones).—P. E. Lieux humides, ombragés, R.—Bords du Lot, à St-Géry (Lacombe). *Le long du ruisseau qui passe à Souillac, du côté de La Motte* (Dom Fournault); bords du Céou, à St.-Germain, à Concorès (Hérétieu); aux bords de l'Ouïsse (Delpon).—Tarn-et-G.e (Gaterau).—Lot-et-G.e : à la Montjoie, à Montcrabeau, sur les rives de la Baïse, à Nérac, à Buzet, canton de Damazan, R. (Fl. Ag.).—Dordogne : à Ste-Aulaye et à Villetoureix, sur la Dronne (Du Rieu, in Cat. Des M.); Pont-Roux, près Bergerac (De Dives—Revel); Limeuil, sur les bords de la Vezère (Des Moulins, Suppl. Cat.).—Cantal : Laroquebrou (Piales, Cat.).—Bords de l'Aveyron, sous Rodez (Revel).

357. Erysimum. T. (Velar).

946. **E. alliaria.** L.! (V. alliaire) Hesperis. Lam. Alliaria officinalis. Andrzejowski.—P. Lieux ombragés, C.

*947. **E. hieracifolium.** L. (V. à feuilles d'épervière).—P. E. Champs et lieux cultivés.—Laroquette, près de St.-Michel, cant. de Bretenoux (Lacombe).—Auvergne (Delarbre).

948. **E. officinale.** L.! (V. officinal) Sisymbrium. Scopoli.—E. A. Au bord des routes, C.

949. **E. barbarea.** L.! (V. de Ste.-Barbe) Barbarea vulgaris. R. Brown.—P. E. Bords des ruisseaux et des fossés humides, C.

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

E. praecox. L. (V. précoce) Barbarea. R. Brown.—P. Vignes sèches, sur les côteaux caillouteux et argileux.—Lot-et-G.e : Sur les bords de la Garonne, près d'Agen, à Riols, dans les saussaies, R. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).—Cantal : Aurillac? (l'abbé Revel).

358. Sisymbrium. T. (Sisymbre).

950. **S. nasturtium.** L. ! (S. cresson—*Creïsselou*) Nasturtium officinale. Brown.—P. E. Au bord des ruisseaux et des fontaines, C.

*951. **S. palustre.** Willd.! (S. des marais) Nasturtium. DC. Syst.—E. Au bord des eaux, R.—Les Arques, cant. de Cazals, C. (Hérétieu). Bords du Lot, à Vic, sous Capdenac, cant. de Figeac, R. *Sur les bords de la Dordogne*, à Souillac (Dom Fournault).—Lot-et-Ge : Agen, C. (Fl. Ag.).—Auvergne !

952. **S. sylvestre.** L.! (S. sauvage) Nasturtium. Brown.—E. Fossés humides, au bord des eaux, C.

*953. **S. amphibium.** L. (S. amphibie) Nasturtium. Brown.—E. Marais, fossés, rivières et ruisseaux.—Lherm, cant. de Catus, et Les Arques, cant. de Cazals, C. (Hérétieu).—Tarn-et-Gc (Gaterau).—Lot-et-G.e, C. (Fl. Ag.).—Dordogne : bords de la Dronne (Du Rieu, in Cat. des M.); au sud de Bergerac (l'abbé Revel).—Auvergne (Delarbre).

*954. **S. pyrenaïcum.** L.! (S. des Pyrénées) Nasturtium. Brown.—E. Lieux sablonneux, bords des ruisseaux.—Figeac, à Bataillé (L. Puel); Lacapelle-Marival (Bladou). St.-Germain, C. (Hérétieu).—Lot-t-G.e : Marais de Vigan, près de Castel-Jaloux, Fargues, R. (Fl. Ag.).—Dordogne : aux Lèches, près Mucidan, à St-Martin-le-Pin, près Nontron (De Dives, in Cat. des M.); au Mayne, près Montpont (De Dives, in Suppl. Cat. Des M.).—Corrèze : entre Le Chassaing et Malaret, canton de Servières ! (Chrys. de La Place).—Cantal : le Lioran !

*955. **S. supinum.** L. ! (S. couché) Braya supina. Koch.—E. Au bord des rivières et des ruisseaux, R.—Bords du Lot, à Vic, sous Capdenac, canton de Figeac, R.

*956. **S. polyceratium.** L. ! (S. corniculé).—E. Lieux incultes, dans les rues des villages et dans quelques faubourgs de villes, R.—Cahors (Dumolin), derrière le faubourg de Labarre, R. (Lud. de Bonal). Ruelles du Montviguier et du faubourg du Pin, à Figeac, C.; Mandeins, près de Corn, canton de Livernon (L. Puel).—Tarn-et-G.e : moulin de Lagarde, près de Montauban (Gaterau); Moissac (Lagrèze).—Lot-et-G.e : St-Hilaire, près d'Agen; Fumel, Condat, C. (Fl. Ag.); Monsempron (Lud. de Bonal).—Dordogne : Ste-Apre, près Ribérac (Du Rieu, in Cat. Des M.); Bergerac, Varennes, près de Lanquais, Lalinde, Manzac, Limeuil, C. (Des Moulins).—Auvergne (Delarbre).

957. **S. murale.** L. (S. des murs) Diplotaxis muralis. DC. Syst.—P. E. Lieux stériles, sablonneux.—Bords du Lot, du Vers, du Céou, C. (Hérétieu).—Lot-et G.e, C. (Fl. Ag.); Agen (l'abbé Revel).—Auvergne (Delarbre).

* 958. **S. sophia.** L. ! (S. sagesse).—P. E. Sur les murs et parmi les décombres, R.—Martel (Vergne).—Lot-et-G.e (Fl. Ag.).—Dordogne : Villetoureix, près Ribérac (Du Rieu, in Cat. des M.).—Cantal : au nord de St.-Flour (Delarbre).

959. **S. tenuifolium.** L. (S. à feuilles menues) Diplotaxis tenuifolia. DC. Syst.—E. A. Lieux incultes, sablonneux.—Concorès, canton de St.-Germain (Maynenc).—Tarn-et-G.e (Lagrèze).—Lot-et-G.e : Agen, R. (Fl. Ag.).—Dordogne : bords de la Vezère, près de Campagnac, canton du Bugue (Jamin); Mareuil (l'abbé Meilhez, in Suppl. Cat. Des M.).

* 960. **S. irio.** L. (S. irio).—P. A. Au pied des murs et parmi les décombres.—Cahors, C. (Hérétieu).—Tarn-et-Ge (Lagrèze). Lot-et Ge, R. (Fl. Ag.).—Dordogne, R. (Des Moulins, Suppl.)—Corrèze (Chrys. de La Place).—Cantal, C. (Lecoq et Lamotte).

Obs. Espèces à rechercher dans le département :

S. vimineum. L. (S. des vignes) Diplotaxis viminea. DC.—E. A. Dans les vignes et les champs argileux.—Tarn-et-G.e : St.-Antonin (Lagrèze) ; Montaigu (Bouyssou).—Lot-et-G.e : Port Ste-Marie, C. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).

S. asperum. L. (S. rude).—E. A. Sur la berge des rivières, où il est sans doute apporté par les débordements.—Tarn-et-Ge : Moissac, à St-Martin, à Brassac, R. (Lagrèze).—Lot-et-G.e : Tournon (Fl. Ag.) ; Monplaisir, près de Monsempron (Lud. de Bonal).

359. CARDAMINE. T. (Cardamine).

961. **C. impatiens.** L. ! (C. impatiente).—P. Lieux humides, ombragés, R.—Puylévêque, Pescadoire, C. (Herétieu). *Dans quelques bois humides et auprès des moulins* à Souillac (Dom Fournault) ; Rocamadour, canton de Gramat (Lacombe—Lamy, in Herb. Boreau).—Tarn-et-Ge : Capdeville (Gaterau) ; sur les bords du Tarn, près de Montauban (Yzarn de Capdeville); dans le vallon du Tescou (Galabert, in Fl. Lagrèze).—Lot-et-Ge, R. (Fl. Ag.).—Dordogne : Lanquais (Des Moulins), en face de Moulcydier (l'abbé Revel) ; bords du Haut-Vezère (De Dives) : prairies de la Dronne (Du Rieu).—Corrèze : Brives (Lamy, in Herb. Boreau).—Cantal, C. (Lec. et Lam.).

* 962, **C. hirsuta.** L. ! (C. hérissée).—P. A. Champs et vignes, C.

963. **C. pratensis.** L. ! (C. des prés).—P. Prairies humides, C.

Obs. Espèces à rechercher dans le département :

C. resedifolia. L. (C. à feuilles de Réséda).—E. Bois montagneux.—Cantal : le Lioran, Puy Mary (Lec. et Lam.)

C. sylvatica. Link. (C. des bois) C. hirsuta, var. b. nasturtifolia, St-Amans, Fl. Ag.—P. Lieux frais, ombragés.—Tarn-et-G^{e} : Gandalou, R. (Lagrèze).—Lot-et-G^{e} (Fl. Ag.).—Corrèze : Brives (Lamy, in Herb. Boreau).—Cantal, C. (Lec. et Lam.)

C. amara. L. (C. amère). — P. E. Au bord des eaux. — Cantal, C.

C. latifolia. Vahl. (C. à larges feuilles).—P. Alluvions des rivières.—Tarn-et-G^{e} : trouvée une seule fois, à Malause, près de Moissac (Lagrèze).

Obs. Espèce du genre *Dentaria*. T. (Dentaire) à rechercher :

D. pinnata. Lam. (D. pinnée).—P. E. Bois montagneux.—Corrèze : forêt de Cousange (Lamy, in Herb. Boreau).—Cantal, C. !

CLASSE 16e.—**MONADELPHIE.**

—

Pentandrie

360. Erodium. L'Héritier. (Erodie) Géraniacées. DC.

964. **E. romanum.** Willd. (E. romaine) Geranium. L.—P. E. A. Lieux arides, R.—Stat. du Lot, n° 513 (Delpon).—Lot-et-G^{e}: les bords de la Garonne, R. (Chaubard).

965. **E. ciconium.** Willd. (E. à bec de Cigogne) Geranium. L. —H. P. Lieux arides, R.—Stat. du Lot, Sup. (Delpon).—Tarn-et-G^{e} : Monclar (De Martrin-Donos) ; St-Nauphary et Albarède (Galabert) ; Moissac, sur les bords du Tarn (Laroque, in Fl. Lagrèze).—Lot-et-G^{e} : le long de la route de Tournon à Penne (Cl. de Bonal, in Cat. Dumolin).

966. **E. cicutarium.** Willd. ! (E. à feuilles de cigüe) Geranium. L.—P. E. Au bord des chemins, C.

* 967. **E. moschatum.** Willd. (E. musquée) Geranium. L.—P. E. Cult. dans les parterres, et sous-spontané, peut-être même spontané, dans les lieux sablonneux et sur les pelouses sèches, R. — Cahors (Lamy, in Herb. Boreau) ; Touzac, Soturac, canton de Puylévêque, R. (Hérétieu).—Tarn-et-Ge, St-Loup, près d'Auvillars (Fl. Ag.)—Dordogne : Bergerac, R. (De Dives) ; Villetoureix, près Ribérac (Du Rieu).

* 968. **E. malacoïdes.** Willd. ! (E. fausse-mauve) Geranium. L. —P. E. Murs, décombres, bords des chemins, R.—Prayssac, cant. de Puylévêque, R. (Hérétieu). Herbier du musée de Cahors, sans localité (Lacombe).—Tarn-et-G.e : Moissac, au Calvaire, à Laroque et à Lapointe (Lagrèze) ; Montaigu (Bouyssou).—Lot-et-Ge : Agen, C. (Chaubard) ; à Penne, à Puycalvary et à Casidéroque, canton de Tournon, R. (Lud. de Bonal).—Dordogne : au Port-Ste-Foy-la-Grâce (De Dives).

Décandrie.

---

361. Geranium. L'héritier. (Géranium) Géraniacées. DC.

969. **G. sanguineum.** L. ! (G. sanguin).—E. Lieux ombragés des collines.—Cahors, sur le Pech d'Angély, C. St-Germain, C. (Hérétieu).—Tarn-et-Ge : Puylaroque, Caylus, Bruniquel, C. (Lagrèze).—Cantal, C. !

* 970. **G. phæum.** L. (G. brun).—E. Prés montueux, R.— Souillac, sur les bords de la Dordogne (Cl. de Bonal, in Cat. Dumolin).—Corrèze : bords de la Dordogne, au Glénit, canton de Servières (Chrys. de La Place).—Cantal : bords de la Cère, à Vic, C. (l'abbé Revel).—Aveyron : bords du Lot, à Penchot, près de Decazeville, C. !

* 971. **G. nodosum.** L. ! (G. noueux).—E. A. Lieux frais, au bord des ruisseaux.—Cahors (Lacombe). Figeac, C. ; Cardaillac, canton de Lacapelle-Marival ; Lavernoulie, canton de St-Ceré (Nastorg). Bords du Céou, à St-Germain, C. (Hérétieu).—Tarn-et-Ge : Moissac, à Piac, St-Laurent, St-Avit, Auvillars (Lagrèze).—Lot-et-Ge : Penne, St-Léger, Cézérac près de Libos, et rocher de Ferrié près de Lustrac, C. Lud. de Bonal).—Aveyron : Erignac, St-Austremoine, canton de Marcillac (l'abbé Revel).

972. **G. palustre.** L. (G. des marais).—E. Prairies humides, R.—Stat. du Lot, n° 521 (Delpon).—Cantal : Laroquebrou (Piales, Cat.)

* 973. **G. sylvaticum.** L. ! (G. des bois).—E. Bois et pâturages montueux, R.—Herbier du musée de Cahors, sans indication de localité (Lacombe).—Cantal, C. !—Aveyron : Aubrac (l'abbé Revel).

974. **G. pratense.** L. (G. des prairies).—E. Lieux montueux, R.—Stat. du Lot, n° 515 (Delpon).—Cantal : Laroquebrou (Piales, Cat.)

* 975. **G. pyrenaïcum.** L. Mant. ! (G. des Pyrénées).—P. E. Lieux ombragés, R.—Cahors, sur les bords du Lot, à Cabessut (Dumolin—Lacombe) ; Pescadoire, canton de Puylévêque, R. (Hérétieu).—Cantal : St-Flour, au nord de la ville (l'abbé Revel).—Aveyron : Aubrac ; avenue de St-Pierre-sous-Rodez, C. (l'abbé Revel).

* 976. **G. lucidum.** L. ! (G. luisant).—P. E. Lieux pierreux.—Cahors (Dumolin—Lacombe). Figeac, C. Concorès, canton de St-Germain (Maynenc).—Tarn-et-Ge : Caylus, St-Antonin (Lagrèze) ; Montaigu, C. (Bouyssou).—Lot-et-Ge : Tournon, Monsempron (Fl. Ag.) ; Sauveterre, St-Front, canton de Fumel, C. (Lud. de Bonal).—Dordogne : Brantôme, La Chapelle-St-Robert, R. (De Dives) ; Azerat, C. (Des Moulins, Sup.)—Cantal : rochers de Bonnevie, à Murat, vallée de Dienne, C. (Lecoq et Lamotte).—Aveyron : côte de la Chartreuse, sous Rodez ; Erignac (l'abbé Revel).

* 977. **G. molle.** L. ! (G. à feuilles molles).—P. E. Prés secs, C.

978. **G. pusillum.** L. (G. fluet).—E. Prés secs.—St-Germain, C. (Hérétieu).—Tarn-et-Ge : Caylus, Bruniquel, St-Antonin, Montaigu (Lagrèze).—Lot-et-G.e : Combebonnet, près Beauville (Dumolin, in Fl. Ag.)—Dordogne : Couse, Lanquais, canton de Lalinde (Des Moulins).—Cantal, C. (Lecoq et Lamotte).—Aveyron : Rodez ; Aubrac (l'abbé Revel).

979. **G. rotundi folium.** L. ! (G. à feuilles rondes).—E. Lieux secs, C.

980. **G. dissectum** L. ! (G. découpé).—P. E. Lieux secs, C.

981. **G. columbinum.** L. ! (G. colombin).—P. E. Champs et vignes, C.

982. **G. robertianum.** L. ! (G. de Robert). — P. E. A. Lieux frais, sur les murs, au bord des fossés, C.

POLYANDRIE.

Malvacées. Brown.

362. ALTHÆA. L. (Guimauve).

983. **A. officinalis.** L. ! (G. officinale-*Guimobo*).—E. Sous-spontanée, peut-être même spontanée, dans les prairies humides, au bord des eaux.—Touzac, canton de Puylévêque, C. (Hérétieu). Bords du Dranzou, près le Pont-du-Frayssé, canton de Figeac, C. Lacapelle-Marival (Bladou). *Sur la côte de St-Etienne* (Dom Fournault); Martel (Vergne).—Tarn-et-Ge : vallon de Lemboulas, à Molières et à La Française (Martiel); vallées de la Séoune et de la Barguelonne; ruisseau de Milholes (Lagrèze).—Lot-et-G.e (Fl. Ag.)—Dordogne : bords du Codau (l'abbé Revel).

984. **A. cannabina.** L. ! (G. à feuilles de chanvre).—E. Bords des vignes, dans les haies, R.—Fournou, près de Labastide-Marnhac, canton de Cahors (Lacombe).—Tarn-et-Ge : St-Antonin, Bruniquel, Laroque, Malause (Lagrèze).—Lot-et-G.e, R. (Fl. Ag.)—Dordogne : St-Astier (De Dives); Ribérac (Du Rieu).—Corrèze : Chasteaux, canton de Larche (Lamy, in Herb. Boreau).

985. **A. hirsuta.** L. ! (G. hérissée).—E. Vignes et côteaux secs.—Cahors (Lacombe). Cajarc, C. (Hérétieu); port de Vic, sous Capdenac, cant. de Figeac, R.—Tarn-et-G.e, C. (Lagréze).—Lot-et-G.e, C. (Fl. Ag.)—Dordogne, C. (Des Moulins). —Cantal, C. (Lecoq et Lamotte).—Aveyron : La Peyrinie, à l'ouest de Rodez, et bois de St-Frons, canton de Naucelle (Revel).

363. MALVA, L. (Mauve).

986. **M. rotundifolia.** L. ! (M. à feuilles rondes-*Malbré*; le fruit, *Froumotsou*).—E. Au pied des murs, dans les lieux incultes, C.

* 987. **M. nicæensis.** Allioni. ! (M. de Nice).—E. Au bord des chemins, dans les vallées, R.—Figeac. R.; Lacapelle-Marival (Bladou).—Tarn-et-Garonne, C. (Lagrèze).—Lot-et-G.e (Chaubard).—Dordogne : Couse (Des Moulins); Lespinasse, au sud de Bergerac, et du côté opposé, non loin des bords du Codau, R. (l'abbé Revel).

988. **M. sylvestris.** L. ! (M. sauvage).—E. Au bord des chemins, C.

989. **M. alcea.** L. (M. alcée).—E. Haies, prairies, fossés, R. —Stat, du Lot, no 526 (Delpon).—Tarn-et-Garonne : prairies du calcaire jurassique de la vallée de l'Aveyron, à Laguépie, R. (Martiel, in Fl. Lagrèze).

Var. b.—fastigiata. Chaubard, Fl. inédite du bassin de la G.e (M. fastigiata. Cav.)—Tarn-et-Gc : terrains diluviens, C. (Lagrèze).—Lot-et-Ge, C. (Chaubard).

990. **M. moschata.** L. ! (M. musquée).—P. E. Dans les prairies d'alluvion.—Dans tout le canton de Figeac, C.; St-Ceré (Lacombe—Nestorg). Souillac (Cl. de Bonal).—Tarn-et-G.e : Laguépie, C. (Martiel, in Fl. Lagrèze).—Lot-et-Ge, R. (Fl. Ag.). Dordogne : Lanquais, R. (Des Moulins); Montpont (De Dives); Neuvic (Cte Ch. de Mellet); Périgueux, au faubourg des Barris, au bord de l'Isle (Du Rieu); entre Prigonrieux et Pessiau (l'abbé Revel).—Corrèze, C. (Chrys. de La Place).—Aveyron : Calcomier, près de Rodez (Revel).

Obs. La Lavatère trimestrielle (*Lavatera trimestris.* L.) est indiquée *Sur les bords du Lot, au-dessous de Cajarc* (Delpon, no 530) : cette plante y était probablement sous-spontanée.

CLASSE 17.e—DIADELPHIE.

HEXANDRIE.

Fumariacées. DC.

364. FUMARIA. T. (Fumeterre).

991. **F. capreolata.** L. (F. grimpante) An F. Bastardi. Bo-

reau ?—P. E. Dans les haies, au bord des champs, R.—St-Germain, C. (Hérétieu).

992. **F. officinalis.** L. ! (F. officinale—*Fumoterro*).—P. E. A. Champs et jardins, C.

* 993. **F. parviflora.** Lam. (F. à petites fleurs).—P. E. A. Au bord des chemins, dans les champs.—Cahors (Dumolin). St-Germain, R. (Hérétieu). Funade, canton de (Lamy, in Herb. Boreau).—Tarn-et-G.e : St-Antonin, Bruniquel (De Martrin-Donos) ; Moissac (Lagrèze) ; Montaigu (Bouyssou).—Lot-et-Ge : bords du Lot, vis-à-vis Cézérac, entre Libos et Fumel (Lud. de Bonal).

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

F. Vaillantii. Lois. (F. de Vaillant) F. parviflora, var. b. St-Amans, Fl. Ag. et Lagrèze Fl. de Tarn-et-G°.—P. E. Dans les moissons et les vignes.—Tarn-et-G.e : Monclar (De Martrin-Donos, in Fl. Lagrèze).—Lot-et-G.e : Agen (Fl. Ag.)—Dordogne : au Sigoulès (De Dives).—Auvergne, C. (Lecoq et Lamotte).

365. CORYDALIS. Ventenat. (Corydale).

994. **C. solida.** Smith. (C. bulbeuse) C. bulbosa. DC. Fum. bulbosa, var. c. L.—*Sur les côteaux, au nord de Souillac, à la Forge* (Dom Fournault).—Corrèze, R. (Chrys. de La Place).—Cantal, C. (Lecoq et Lamotte).—Aveyron : sur les bords du Lot, à Penchot, près de Decazeville (Lacalm) ; à Boisse, canton d'Aubin (Lepéletier de St-Fargeau, in Herb. Cte Jaubert, ex Vigineix) ; moulin de Bénéjou, sous Rodez (Revel).

OCTANDRIE.

---

366. POLYGALA. L. (Polygala) Polygalées. Juss.

995. **P. amara.** L. (P. amer) P. calcarea. Schultz.—P. E. Collines sèches.—St-Germain, C. (Hérétieu).—Tarn-et-G.e : Puylaroque, Bruniquel, St-Antonin, Lauzerte (Lagrèze) ; Montaigu (Bouyssou).—Lot-et-G.e, C. (Fl. Ag.)—Dordogne : Lanquais, canton de Lalinde ; entre Périgueux et Mareuil (Des Moulins) ; Ribérac (Du Rieu).

* 996. **P. Vaillantii.** Besser, enum. (P. de Vaillant) P. depressa. Wenderoth, Fl. Hass. p. 240 ? P. austriaca. St-Amans, Fl. Ag. non Crantz, ex Chaubard.—E. Bois humides, R.—Pech d'Angély, Mercuès, près de Cahors (Lacombe). Rive gauche du Célé, vis-à-vis Buzac, canton de Figeac.—Lot-et-G.e, R. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).—Auvergne, C. (Lecoq et Lamotte).

997. **P. vulgaris.** L. ! (P. commun).—P. E. Prairies et pâturages, C.

998. **P. monspeliaca.** L. (P. de Montpellier).—P. E. Collines stériles, R.—Sur les côteaux qui bordent les basses vallées du département (Delpon, n° 534).

Obs. Cette espèce appartient-elle réellement à notre Flore ? Delarbre (Fl. d'Auvergne), De Candolle (Ic. pl. Gall. rar. t. 9), et plusieurs autres auteurs ont décrit ou figuré sous le nom de *P. monspeliaca*. L., le *P. comosa*. Schk., qui ne paraît être lui-même qu'une variété du *P. vulgaris*. L.

Decandrie.—Papilionacées. L.

---

367. ULEX. L. (Ajonc).

999. **U. europæus.** L. ! (A. d'Europe).—P. E. Bois sablonneux, C.

* 1000. **U. nanus.** Smith. ! (A nain) U. europæus, var. b. L. —E. A. Lieux sablonneux, parmi les bruyères.—Montredon, canton de Figeac, C. Cassagnes, près de Pomarède, canton de Cazals; Lavercantière, canton de Salviac; Uzech, Peyrilles, canton de St-Germain, R. (Hérétieu).—Tarn-et-Ge, R. (Lagrèze).—Lot-et G.e, C. (Fl. Ag.)—Dordogne. C. (Des Moulins).—Corrèze, C. (Chrys. de La Place).—Aveyron : Caignac, près Rodez (l'abbé Revel).

368. SPARTIUM. DC. (Spartie).

1001. **Sp. junceum.** L. ! (Sp. joncière) Genista juncea. DC.—P. E. Cult. dans les jardins et spontanée sur quelques collines bien exposées, R.—Labastide-Marnhac, canton de Cahors (Lacombe). Castelet, près de Figeac, R.; Lacapelle-Marival (Bladou).

Peyrilles, Uzech, canton de St-Germain, R. (Hérétieu).—Tarn-et-Ge : Moissac, à St.-Hubert et Montescot (Lagrèze) ; Lauzerte, Bouloc (Dumolin).—Lot-et-Ge : Agen, R. (Fl. Ag.) ; Rigoulières (Chaubard) ; entre Libos et Penne (Cl. de Bonal) ; Puycalvary, près de Penne, C., et l'Estelle, près de Tournon, R. (Lud. de Bonal).—Dordogne : St-Vivien (l'abbé Revel).

369. SAROTHAMNUS. Wimmer. (Sarothamne).

1002. **S. scoparius.** Wimm. ! (S. à balai—*Tsinès, Tsinesto*) Spartium. L.—P. E. Bois sablonneux, C.

370. GENISTA. L. (Genêt).

1003. **G. candicans.** L. Amæn. (G. blanchâtre) Cytisus. Lam. —P. E. Lieux arides, R.—Stat. du Lot, n° 537 (Delpon).—Auvergne (Delarbre).

1004. **G. tinctoria.** L. ! (G. des teinturiers).—E. Pelouses des bois, C.

1005. **G. pilosa.** L. ! (G. velu).—P. E. Dans les bois, C.

* 1006. **G. cinerea.** L. ! (G. cendré).—P. E. Collines sèches, R.—Vallon de St-Pantaléon ! (Lacombe) ; Montcuq, à droite de la route de Cahors, C. ! ; Boyé, près de Castelnau-Montratier (Cl. de Bonal, in Herb. Chaubard).

Obs. Cette plante, qui appartient à la région méditerranéenne, est une des plus remarquables de notre Flore, au point de vue de la géographie botanique, et les localités citées, où elle est très abondante, constituent probablement sa limite septentrionale. Il en est de même de l'espèce suivante.

* 1007. **G. hispanica.** L. ! (G. d'Espagne).— P. E. Collines sèches, R.— St-Pantaléon, canton de Montcuq (Lacombe) ; Castelnau-Montratier, R. (Cl. et Lud. de Bonal).—Tarn-et-Ge : Puylaroque, Laguépie, Belpech, C. (Martiel, in Fl. Lagrèze).

1008. **G. germanica.** L. (G. d'Allemagne).—P. E. Côteaux secs, R.—Stat. du Lot, n° 540 (Delpon).—Tarn-et-Ge : Monbeton et Varennes (Galabert, in Fl. Lagrèze) ; bois d'Angeville, près St-Nicolas-de-Lagrave (l'abbé Dubon, in Fl. Lagrèze).—Auvergne (Delarbre).

* 1009. **G. anglica.** L. ! (G. d'Angleterre).—P. E. Lieux arides, dans les bois.—Figeac, C. ; Lavernoulie (Nastorg) ; le Peindit, canton de St-Ceré (Lacombe). Lavercantière, canton de Salviac, C. (Hérétieu).—Tarn-et-Ge : au Ramier, près de Montauban (Gaterau—Calvinhac, in Fl. Lagrèze).—Lot-et-Ge, R. (Fl. Ag.) —Dordogne : Châtre près Terrasson, forêt de Labessède, près Cadouin (De Dives).—Corrèze : Servières, Mercœur, C. (Chrys. de La Place).—Auvergne, C. (Lecoq et Lamotte).

* 1010. **G. scorpius.** DC. (G. épine fleurie) Spartium. L.—P. Côteaux arides, R.—Bords du Lot. à Vire, canton de Puylévêque, R. (Hérétieu) —Tarn-et-Ge : Cabarieu et Beau-Soleil, près de Montauban (Gaterau-Calvinhac, in Fl. Lagrèze).

Obs. Espèces à rechercher dans le département :

G. purgans. L. Sp. (G. purgatif) Spartium. L. Syst.—P. E. Côteaux stériles, R.—Cantal, C. (Lecoq et Lamotte).—Aveyron : Puy de Volf, près Decazeville, C. ! ; rive gauche du Lot, entre Penchot et Bouillac, canton d'Asprières, sur les limites de notre département, R. !

G. Delarbrei. Lecoq et Lamotte, Cat. in Ann. sc. de l'Auvergne, mai et juin 1847. (G. de Delarbre) G. tinctoria, var. b, latifolia. DC.—E. Lieux frais, sur les pentes des montagnes.—Cantal, C. (Lecoq et Lamotte).

G. prostrata. Lam. (G. couchée) G. Halleri. Reynier.—E. Pelouses des côteaux.—Cantal, R. (Lec. et Lam.)

371. CYTISUS. DC. (Cytise).

1011. **C. spinosus.** Lam. (C. épineux) Spartium. L.—P. Côteaux arides, R.—Stat. du Lot, Suppl. (Delpon).

* 1012. **C. capitatus** Jacquin. (C. en tête).—E. Bois et friches, R.—St-Ceré (Lamy, in Herb. Boreau).

1013. **C. hirsutus.** L. (C. hérissé).— P. E. Les bois, les haies, R.—*Sur les côteaux des bords du Lot et du Célé* (Delpon), n° 576).—Dordogne : Bourg de La Chapelle-Gonaguet, canton de St-Astier (De Dives, in Cat. Des Moulins).

1014. **C. sagittalis.** Koch ! (C. sagitté) Genista. L.—P. E. Collines arides.—Cahors (Cl. de Bonal—Hérétieu), vallon du

Montat (Dumolin); Vialolles, canton de Lauzès (Lacombe). Martel (Vergne).—Tarn-et-G^e : Bruniquel (Ysarn de Capdeville, in Fl. Lagrèze); Mouilhac, près de Puylaroque (Martiel, in Fl. Lagrèze).—Corrèze : entre Hautebrousse et Servières, au Coudert près Servières, au Jaladis près St-Julien-aux-Bois, canton de Servières, R. (Chrys. de La Place).—Cantal, C. (Lec. et Lam.) —Aveyron : Rodez (Revel).

Var. b—latifolius. Lec. et Lam.—Bois ombragés du Cantal, C. (Lec. et Lam.)

* 1015. **C. argenteus.** L. ! (C. argenté).—P. Collines pierreuses, R.—Castelnau-Montratier (Dumolin); entre Montaigu et Valprionde, canton de Montcuq, C. !—Tarn-et-G^e : Bouloc, près de Lauzerte (Dumolin); sur le revers méridional du côteau de Perry, près de Montaigu, C. (Bouyssou); entre Touffailles et Bourg-de-Visa (Lagrèze).—Lot-et-G.^e : Barbène, près Montesquieu, canton de Lavardac (Fl. Ag.)

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

C. prostratus. Scopoli. (C. couché) C. supinus Auct. an L. ?—Tarn-et-G^e : au-dessous de Miquel et à Côt, près de Montaigu (Bouyssou).—Dordogne : La Boyne-Haute, près Sarlat et La Capelle-St-Cyprien (De Dives); Blanchardie, près Ribérac (Du Rieu, in Cat. Des Moulins).

372. ADENOCARPUS. DC. (Adénocarpe).

* 1016. **A. parvifolius.** DC. ! (A. à petites feuilles).—P. E. Pelouses des bois montagneux, R.—Lavernoulie, canton de St-Ceré; Cros, près d'Anglars (Nastorg), et bois de Leyme, canton de Lacapelle-Marival, R.—Corrèze : Tulle (Mutel, Fl. Fr.).—Aveyron : ruines de Bonnecombe (Revel).

373. LUPINUS. T. (Lupin).

* 1017. **L. hirsutus.** L. ! (L. hérissé).—P. E. Collines arides, R.—St-Hilaire, canton de Lalbenque (Lacombe).

Obs. Espèce à rechercher dans le département:

L. linifolius. Roth. (L. à feuilles de lin) L. angustifolius Auct.

an L. ?— E. Lieux sablonneux, R. — Lot-et-Gc : Lausseignan, canton de Lavardac, R. (Fl. Ag.) ; Barbaste (Chaubard). — Dordogne : à l'ouest de Bergerac (Revel).

374. ONONIS. L. (Bugrane).

1018. **O. spinosa.** L. (B. épineuse) O. antiquorum. Lam. — E. A. Bords des routes. — Stat. du Lot, nos 544 et 547 (Delpon).

1019. **O. repens.** L. ! (B. rampante — *Tonco-Biôu*) O. arvensis. Lam. — E. Champs cultivés, C.

* 1020. **O. Columnæ.** All. ! (B. de Columna) O. parviflora. Lam. — E. Côteaux secs. — Cahors (Lacombe), Pech d'Angély (Dumolin). St-Denis, près de Lissac (L. Puel). Vic, Trapis et vallon du Vern, près de Capdenac, canton de Figeac, R. St-Germain, C. (Hérétieu). Martel, Loupiac et Lanzac, canton de Souillac (L. Puel). — Tarn-et-Gc, C. (Lagrèze). — Lot-et-Ge, C. (Lud. de Bonal). — Dordogne, C. (Des Moulins). — Aveyron : Laroque, près de St-Austremoine (Revel).

* 1021. **O. minutissima.** L. ! (B. menue). — E. Collines pierreuses, R. — Montcuq (Lacombe). — Tarn-et-Ge : St-Etienne-de-Tulmont (Ysarn de Capdeville, in Fl. Lagrèze).

* 1022. **O. striata.** Gouan ! (B. striée). — E. A. Plateaux secs et pierreux, R. — Brengues, canton de Livernon, autour de la caverne à ossements fossiles, C. Souillac (Cl. de Bonal, in Cat. Dumolin) ; Gramat (Lamy, in Herb. Boreau) ; entre Loupiac et Lanzac (L. Puel). — Aveyron : au-dessus de Salles-la-Source (l'abbé Revel).

Obs. Cette espèce, dont le centre de végétation paraît se rattacher aux Cévennes, remonte vers le nord jusqu'aux environs d'Angoulême (Charente) : elle a été découverte dans cette localité, au mois d'août 1847, par M. Lecler.

* 1023. **O. natrix.** L. ! (B. gluante) O. pinguis. L. ? — E. Collines sablonneuses. — Cahors, sur la montagne Santés, vallée des Caissines, près de St-George (Lacombe) ; Prayssac, canton de Puylévêque, R. (Hérétieu). ; Castelnau-Montratier, C. (Lud. de Bonal). *Le long de la Dordogne, au-delà du port de Lanzac* (Dom Fournault) : Concorès, canton de St-Germain (Maynenc) ; Gourdon (Lamy, in Herb. Boreau). — Tarn-et-Gc., C. (Lagrèze). — Lot-et-G.e, C. (Cl. et Lud. de Bonal). — Dordogne : Lanquais

(Des Moulins); Le Bugue (l'abbé Revel); Villamblard (Flamand, in Cat. Revel).

Obs. Les trois espèces suivantes : *O. viscosa, O. variegata*, *O. fruticosa*, indiquées par M. Delpon dans son catalogue, n'ont pas été retrouvées. Il y a eu peut-être quelque confusion avec une ou plusieurs des quatre espèces précédentes.

375. ANTHYLLIS. L. (Anthyllide).

1024. **A. vulneraria.** L. ! (A. vulnéraire). — P. E. Pâturages des montagnes, C.

1025. **A. montana.** L. (A. des montagnes). E. Collines pierreuses, R.—Stat. du Lot, Suppl. (Delpon).

376. MEDICAGO. L. (Luzerne).

1026. **M. sativa.** L. ! (L. cultivée—*Luzerno*).— P. E. Cult. dans les prairies artificielles et quelquefois sous-spontanée.

* 1027. **M. falcata.** L. ! (L. faucille).—P. E. Champs secs.— Cahors (Lacombe—Lagrèze); bords du Lot, à Touzac, canton de Prylévêque, R. (Hérétieu). La Capelette, près de Capdenac, canton de Figeac, C. ; Maudeins, près de Corn, canton de Livernon (L. Puel).—Lot-et-G^e : Pélissier, près d'Agen, R. (Fl. Ag.)— Dordogne : Lanquais, R. (Des Moulins).—Auvergne, C. (Lecoq et Lamotte).

1028. **M. lupulina.** L. ! (L. houblonet).—P. E. Champs et prairies, C.

* 1029. **M. marginata.** Willd. ! (L. marginée) M. orbicularis. Auct. an Allioni ?—E. Bords des champs et des chemins.—Cahors (Lamy, in Herb. Boreau); Cabrerets, canton de Lauzès, C. (Hérétieu); Montcuq, C.—Tarn-et-G^e : St-Antonin, Laroque, Boudou, Malause, Montaigu (Lagrèze).—Lot-et-G.^e, C. (Fl. Ag.). Dordogne, C. (Des Moulins).

* 1030. **M. Gerardi.** Waldst. et Kit. ! (L. de Gérard) M. intertexta. St-Amans, Fl. Ag. ex Chaubard, Fl. inéd. du bassin de la Garonne. — E. Champs sablonneux et friches pierreuses.— Cahors (De Dives); Montcuq, C. Vic sous Capdenac et plateau de Neirac, canton de Figeac, C.—Tarn-et-G.^e, C. (Lagrèze).—

Dordogne : Tibet, près d'Agen (Fl. Ag.)—Dordogne : Bergerac, c. (Des Moulins); Sarlat.—Auvergne, c. (Lecoq et Lamotte).

* 1031. **M. maculata.** Willd. ! (L. maculée). — E. Dans les prairies, c.

* 1032. **M. minima.** Willd. ! (L. naine).— P. E. Sur les côteaux, c.

* 1033. **M. denticulata.** Willd. ! (L. denticulée).—E. Dans les prairies, c.

Var. b—apiculata. St-Amans (M. apiculata. Willd.)—Tarn-et-Ge, c. (Lagrèze).—Lot-et-G.e (Fl. Ag.)—Dordogne : Lanquais, c. (Des Moulins); Bergerac (De Dives).

Obs. M. Lacombe a déposé dans l'herbier du Musée de Cahors un exemplaire de *M. laciniata*. All. ! ; l'étiquette indique pour la localité St-Ceré ; mais comme cette plante a été donnée à M. Lacombe, il est douteux qu'elle appartienne réellement à notre département.

377. TRIGONELLA. L. (Trigonelle).

1034. **T. monspeliaca.** L. ! (T. de Montpellier).—P. E. Champs sablonneux, R.—Stat. du Lot, n° 602 (Delpon).—Tarn-et-Ge : sur les déblais du Cacor, en amont du pont-canal, à Moissac (Lagrèze).

* 1035. **T. fœnum-græcum.** L. ! (T. fénu-grec). — E. Cult. dans les champs, R. et quelquefois sous-spontanée.—Cahors (Cl. de Bonal, in Herb. Chaubard).

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

T. ornithopodioïdes. DC. (T. pied d'oiseau).—Tarn-et-Ge: Moissac, au Cacor, en amont du pont-canal (Lagrèze, Fl. de Tarn-et-Ge, add. p. 475).

378. MELILOTUS. T. (Mélilot).

* 1036. **M. macrorhiza.** Persoon ! (M. à racine épaisse) M. officinalis. Willd. M. altissima. Thuillier. Trifolium melilotus officinalis, var. c, L.—E. Lieux humides.—Lacapelle-Marival (Bladou). Concorès, Peyrilles, canton de St-Germain (Maynenc); bords

du Céou à St-Germain, c. (Hérétieu).—Tarn-et-Ge, c. (Lagrèze).—Dordogne : St-Mametz (De Dives, in Cat. Des Moulins); Bergerac, bords du Codau, près de Pombonne (Revel).—Aveyron : St-Austremoine (Revel).

1037. **M. officinalis**. Desr. ex Koch ! (M. officinal) M. arvensis. Wallroth. M. Petitpierreana. Reich. Trif. m. off. var. a, L.—E. Dans les haies, au bord des champs et des vignes, R —Cahors (Lamy, in Herb. Boreau); bords du Lot, à Soturac, canton de Puylévêque, R. (Hérétieu). Capdenac, canton de Figeac.—Tarn-et-Ge : Montaigu (Bouyssou) ; Moissac, C. (Lagrèze).—Dordogne : Blanchardie, près Ribérac (Du Rieu, in Cat. Des M.)

* 1038. **M. alba**. Desr. ! (M. blanc) M. leucantha. Koch. M. vulgaris. Willd. Trif. melilotus officinalis, var. b, L.—E. Lieux humides.—Cahors (Lacombe), près la fontaine des Chartreux (l'abbé Revel); Puylévêque, C. (Hérétieu). Bords du Lot, au Soulé, près de Capdenac, canton de Figeac, C.—Tarn-et-Ge, C. (Lagrèze). –Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.)—Dordogne : Verteillac, C. (Du Rieu, in Cat. Des M.)—Aveyron : Lévinhac-le-Bas, canton d'Asprières, C.

* 1039. **M. parviflora**. Desf. (M. à petites fleurs) Trif. Mel. indica, var. d, L.—Au bord des eaux.—Cahors, près le pont de Valendre et sur le Pech d'Angély (Dumolin); Duravel, Soturac, canton de Puylévêque, R. (Hérétieu).—Tarn-et-Ge : Moissac, près du canal latéral, C. (Lagrèze); Montaigu (Bouyssou).

* 1040. **M. gracilis**. DC. (M. grêle).—P. E. Lieux sablonneux, R.—Cahors, coteaux du Lot (Lamy, in Herb. Boreau).

379. Trifolium. L. (Trèfle—*Trèfle*).

1041. **T. pratense**. L. ! (T. des prés).—P. E. Pelouses et prairies, C.

* 1042. **T. medium**. L. ! (T. intermédiaire).—P. E. Bois, pâturages, C.

1043. **T. alpestre**. L. (T. alpestre).—E. Sur les montagnes élevées, R.—Stat. du Lot, n° 591 (Delpon).—Cantal : Laroquebrou (Piales, Cat.)

* 1044. **T. squarrosum**. L. (T. rude).— E. Lieux secs, R.—

Sur le haut des côteaux qui bordent la Dordogne (Dom Fournault).

1045. **T. rubens.** L. ! (T. rouge).—E. Haies, bois, champs, R. —Pech d'Angély, Arcambal, canton de Cahors (Lacombe). *Dans les prairies de Souillac* (Dom Fournault).—Tarn-et-G^e : bois de Mouillac, près de Puylaroque, R. (Martiel, in Fl. Lagrèze).—Auvergne, C. (Lecoq et Lamotte).—Aveyron : au-dessus de la Peyrinie, à l'ouest de Rodez, et bois de Biars, près de St-Austremoine (Revel).

* 1046. **T. ochroleucum.** L. Syst. ! (T. jaunâtre).—P. Bois et bruyères, C.

* 1047. **T. incarnatum.** L. ! (T. incarnat).—P. E. Cult. dans les prairies, et quelquefois sous-spontané.

1048. **T. stellatum.** L. (T. étoilé).—P. Lieux secs, R.—Stat. du Lot, n° 598 (Delpon).

* 1049. **T. angustifolium.** L. ! (T. à feuilles étroites).—P. E. Au bord des sentiers, sur les côteaux, R.—Sur la montagne de la grotte de Pintou, canton de Cahors (Lacombe). Vallon du Vern, près de Capdenac, canton de Figeac, R. Uzech, canton de St-Germain, R. (Hérétieu).—Tarn-et-G^e, C. (Lagrèze).—Lot-et-G^e, C. (Fl. Ag.)—Dordogne, C. (Des Moulins).

* 1050. **T. lappaceum.** L. (T. bardane).—E. A. Champs cultivés, R.—Montcuq, Lebreil, C. (Hérétieu).—Tarn-et-G^e, C. (Lagrèze). —Lot-et-G^e : Agen (Fl. Ag.)—Dordogne : entre Faux et Issigeac (Des Moulins).

1051. **T. arvense.** L. ! (T. des champs).—E. Au bord des chemins, C.

* 1052. **T. scabrum.** L. (T. scabre).—E. Pelouses arides.—Gourdon (Lamy, in Herb. Boreau) ; Frayssinet, canton de St-Germain, R. (Hérétieu).—Tarn-et-G^e (Lagrèze).—Lot-et-G^e, C. (Fl. Ag.)—Dordogne, C. (Des Moulins).—Auvergne, C. (Lecoq et Lamotte).

1053. **T. subterraneum.** L. (T. souterrain).—P. E. Lieux sablonneux, R.—Prayssac, canton de Puylévêque, C. (Hérétieu). —Tarn-et-G^e : Moissac, à Montescot, St-Hubert, St-Laurent et Piac (Lagrèze).—Lot-et-G^e, R. (Fl. Ag.)—Dordogne, C. (Des Moulins).—Cantal : Laroquebrou (Piales, Cat.)

1054. **T. spumosum.** L. (T. écumeux.)—E. Prés secs et pâturages, R.—Stat. du Lot, n° 596 (Delpon).—Auvergne (Delarbre).

* 1055. **T. fragiferum.** L. ! (T. fraisier).—E. Bords des chemins, C.

Var. b.—flore albo.—St.-Médard (Lamy, in herb. Boreau).

1056. **T. montanum.** L. (T. de montagne).—E. Prés et bois.—Stat. du Lot, n° 594 (Delpon).—Tarn-et-Gc: dans les bois du Fau et de Vignarnau (Gaterau, Fl. et herb. ex Lagrèze).—Corrèze (Chrys. de la Place).— Cantal: Condat, Marcenat, R. (Lec. et Lam.).—Aveyron: Bois de Bourrau, près de Rodez (l'abbé Revel).

1057. **T. glomeratum.** L. (T. aggloméré).—P. E. Prés secs, R.—Stat. du Lot, n° 592 (Delpon).—Tarn-et-Ge: Malause, auprès de Lalys; à St.-Jean-Lachapelle (Lagrèze). —Lot-et-Gc: Au Mestrot, au Ratier, près d'Agen (Chaubard).—Dordogne: Bergerac, C. (Des Moulins); entre Champcevinel et Sept-Fons (D'Abzac, in suppl. Cat. Des Moulins).

1058. **T. repens.** L. ! (T. rampant).—P. E. A. Les prés, C.

1059. **T. hybridum.** L. (T. hybride).—. T. trifolium. Delpon, Stat. du Lot, n° 586.— E. A. *Dans les prés et les pâturages gras* (Delpon).

* 1060. **T. procumbens.** L. Soyer-Willemet et Godron, Rev. des trèfles, Mém. de la Soc. roy. des Sc. de Nancy, 1846! (T. couché) T. filiforme. Auct. non L.—E. Prairies et pelouses, C.

1061. **T. agrarium.** L. Soy.-Will. et Godr. ! (T. des champs) T. procumbens Auct. non L.—E. Prés et champs, C.

* 1062. **T. patens.** Schreber; Soy. Will. et Godr. ! (T. étalé) T. aureum. Thuillier; T. parisiense. DC.—E. Prés humides, C.

Obs. Espèces à rechercher dans le département:

T. maritimum. Hudson. (T. maritime) T. irregulare. Pourret.—P. E. Dans les prairies.—Tarn-et-Ge: vallée de la Barguelonne, R. (Lagrèze).— Lot-et-Gc: Agen (Fl. Ag.).—Dordogne: Bords de la Gardonnette (De Dives);

entre Faux et Lanquais (Des Moulins); Bergerac (l'abbé Revel).

T. Bocconi. Savi. (T. de Boccone).—E. Terrains caillouteux.—Tarn-et-Ge : Montauban, à Salis, R. (Dubon, in Fl. Lagrèze).

T. striatum. L. (T. strié).—P. E. Lisières des bois.—Tarn-et-Ge : Moissac, C. (Lagrèze).— Lot-et-Ge : Agen (Fl. Ag.).—Dordogne : Lanquais (Des Moulins); Bergerac (l'abbé Revel); Villat, près de Manzac (De Dives).—Auvergne, C. (Lec. et Lamt.).

T. resupinatum. L. (T. renversé).— P. E. Alluvions.—Tarn-et-Ge : Moissac, à Petit-Bési, le long du chemin de halage. Trouvé une seule fois en 1834 (Lagrèze).—Lot-et-Ge : Agen, C. (O. Debeaux).

T. alpinum. L. (T. des Alpes).—E. Pâturages des hautes montagnes.—Cantal, C.

T. suffocatum. L. (T. étouffé).—P. E. Côteaux arides.—Lot-et-Ge : Penne (Fl. Ag.).

T. strictum. L. (T. roide).—E. Parmi les bruyères.—Lot-et-Ge : R. (Chaubard).

T. elegans. Savi. (T. élégant).—E. Terrains sablonneux.—Tarn-et-Ge : Moissac (Lagrèze).

T. spadiceum. L. (T. brun).— E. Pâturages des hautes montagnes.—Cantal : le Lioran, C.

T. badium. Schreber. (T. brunissant).—E. Pâturages des hautes montagnes.—Cantal : les Chazes (l'abbé Revel).—Aveyron : Laguiole (Revel).

T. aureum. Pollich. Soy. Will. et Godr. non Thuillier. (T. doré). T. agrarium. Auct. non L.—E. Bois des terrains siliceux.—Cantal, C. (Lec. et Lam.).

380. Dorycnium. T. (Dorycnie).

1063. **D. rectum.** Seringe (D. dressée) Lotus rectus. L.—P. E. Lieux incultes.—Stat. du Lot, suppl. (Delpon).

* 1064. **D. suffruticosum.** Villars! (D. frutescente) Lotus dorycnium. L.— E. Friches arides, R.—Bagat, C. (Hérétieu), Valprionde, canton de Montcuq, R.—Tarn-et-G.e, C. (Lagrèze).—Lot-et-G.e : Agen (Fl. Ag.); l'Estelle, près de

Tournon, Murat, près de Penne, Montségur, c. (L. de Bonal).—Dordogne : St. Pompont, r. (De Dives).

* 1065. **D. hirsutum.** Ser. (D. hérissée) Lotus. L. Bonjeania. Reichb.—e.a. Côteaux arides, r.—St.-Germain, c. (Hérétieu). — Tarn-et-Ge, c. (Lagrèze). — Lot-et-Ge, c. (Fl. Ag).

381. Lotus. T. (Lotier).

1066. **L. corniculatus.** L.! (L. corniculé).—p. e. Bois et prés, c.

* 1067. **L. tenuis** Kit.; Grenier et Godron, fl. de Fr. tom. 1, p. 432! (L. grêle) L. tenuifolius. Poll.; L. corniculatus, Var. c: tenuifolius. l.—e. Terrains argileux.—Bois du Sire, près de Lunan canton de Figeac, c.— Tarn-et-Ge, c. (Lagrèze).—Lot-et-Ge, c. (Fl. Ag.).—Dordogne, c. (Des M.).

* 1068. **L. uliginosus.** Schkuhr! (L. des marécages) L. major. Scop.—L. odoratus. Curtis. Mag. t. 1233. ex Chaubard, Fl. inéd. du bassin de la Ge.—e. Fossés et prés humides.— Figeac, c. Les Arques, canton de Cazals; Gourdon, c. (Hérétieu).—Tarn-et-Ge : Moissac, c. (Lagrèze).—Lot-et-Ge, c. (Fl. Ag.).—Dordogne (Des Moulins).

* 1069. **L. angustissimus.** L. (L. étroit).—e. Lieux sablonneux.—Lavercantière, canton de Salviac, Peyrilles, canton de St.-Germain, r. (Hérétieu).—Tarn-et-Ge. Moissac, c. (Lagrèze).— Lot-et-Ge, c. (Fl. Ag.).—Dordogne: Bergerac, (l'abbé Revel); Lanquais (Des Moulins).—Corrèze : Tulle (André).

Obs. Espèce à rechercher dans le département:

L. hispidus. Desf. (L. hispide) L. angustissimus, var. brevis. St.-Amans.—e. Dans les vignes.— Tarn-et-Ge : Montech (Lagrèze).—Lot-et-Ge (Chaubard).—Dordogne : Lanquais (Des Moulins); Bergerac (l'abbé Revel).

382. Tetragonolobus. Scopoli (Tétragonolobe).

* 1070. **T. siliquosus.** Roth. (T. siliqueux) Lotus. L.— e. Bords des fossés, dans les bois.—Les Arques, canton de Cazals, r. (Hérétieu).— Lot-et-Ge, r. (Fl. Ag.).—Dordogne (Meilhez, in suppl. Cat. des Moulins).—Corrèze, c. (Chrys. de La Place).

383. PSORALEA. L. (Psoralier).

1071. **P. bituminosa.** L. ! (P. bitumineux).—E. Lieux secs, arides, sur les côteaux calcaires, jusqu'à la limite du terrain granitique, C.

384. GALEGA. T. (Galéga).

* 1072. **G. officinalis.** L. ! (L. officinal). — E. Cult. dans quelques jardins et sous-spontané, peut-être même spontané dans les haies. — St.-Cyprien, canton de Montcuq (Lacombe).—Corrèze : Servières, R. (Chrys. de la Place).

385. COLUTEA. T. (Baguenandier).

1073. **C. arborescens** L. ! (B. arborescent).—E. Cult. dans les jardins d'agrément et sous-spontané, peut-être même spontané dans les bois. — Sur les bords du Lot, près du pont de Grezels, canton de Puylévêque (Hérétieu). Linars, canton de St.-Germain (Maynenc). — Tarn-et-Ge : Montaigu (Bouyssou, in Fl. Lagrèze).— Lot-et-Ge: Survallon, canton de Tournon, R. (Fl. Ag.).— Dordogne : Ste.-Aulaye-sur-Dronne (De Dives, in suppl. cat des Moulins).

386. ASTRAGALUS. L. (Astragale).

1074. **A pilosus.** L. (A. velu) Oxytropis. DC.—E. Lieux pierreux.—Stat. du Lot. no 543 (Delpon).

* 1075. **A. cicer.** L. ! (A. ciche).— E. Lieux secs et montueux, R.—Lalbenque (Lacombe).

* 1076. **A. hamosus.** L. ! (A. hameçon).—P. E. Lieux secs, pierreux, R.— Belfort, Lalbenque (Lacombe).

* 1077. **A. glycyphyllos.** L. ! (A. reglisse).— E. Plaines sablonneuses, C.

* 1078. **A. monspessulanus.** L. ! (A. de Montpellier). — E. Collines sèches et pierreuses.— St.-Cyprien, cant. de Montcuq (Lacombe) ; entre Gramat et Labastide, R.— Dordogne : Lachapelle-Gonaguet (De Dives).

387. CORONILLA. T. (Coronille).

1079. **C. emerus.** L. ! (C. émérus).— P. Bois et haies, R.— Entre Caze et Duravel, cant. de Puylévêque (L. Puel). Capdenac, cant. de Figeac, C. St.-Germain, C. (Hérétieu). — Tarn-et-Garonne, C. (Lagrèze).— Lot-et-G., C. (Fl. Ag). — Dordogne : Au bord de l'Isle, entre Périgueux et Mucidan (Des M.).— Aveyron : Bois de Biars, près de Saint-

Austremoine; Notre-Dame-de-Vauq, près de Salles-la-Source (Revel).

1080. **C. minima.** L. Mant! (C. naine).— P. E. Côteaux pierreux.—Cahors; Montcuq, C.— Tarn-et-G., C. (Lagrèze). — Lot-et-G., C. (Fl. Ag.).— Dordogne: Blanchardie, près Ribérac (Du Rieu, in Cat. Des M.); Mareuil, Gouts, Ste.-Croix-de-Mareuil (Meilhez, in suppl. Cat. Des M.); Montancey (De Dives).—Corrèze: Chauvac (Chrys. de La Place). — Aveyron: Rodez, C. (Revel).

*1081. **C. varia.** L.! (C. bigarrée).— E. Prés secs, sur la lisière des bois.—Cahors, à la Béraudie (Lacombe). Martel (Vergne); St.-Germain, C. (Hérétieu).— Tarn-et-G., C. (Lagrèze).— Lot-et-G., C. (Fl. Ag.).— Dordogne, C. (Des Moulins).—Corrèze: Servières, Argentat, Beaulieu (Chrys. de La Place).— Auvergne, C. (Lec. et Lam.).— Aveyron: Vabre, près Rodez (Revel); Causse de Seujac, cant. de Villeneuve (Bras).

1082, **C. scorpioïdes.** Koch! (C. scorpion) Ornithopus. L. Arthrolobium. Desvaux.— P. E. Champs cultivés.— St.-Georges, aux Cayssines, près Cahors (Lacombe); Montcuq, C. (Hérétieu). Lissac, cant. de Figeac (V. P.).—Tarn-et-Gar., C. (Lagrèze).— Lot-et-G., C. (Chaubard).— Dordogne. C. (Des Moulins).— Aveyron: Villefranche (Revel).

388. ORNITHOPUS. L. (Ornithope).

*1083. **O. perpusillus.** L.! (O. délicat).— P. E. Champs sablonneux, C.

*1084. **O. compressus.** L. (O. comprimé).— P. Dans les champs, R.— Vire, Pescadoire, cant. de Puylévêque, C. (Hérétieu).— Tarn-et-G.: Moissac (Lagrèze).—Lot-et-G., C. (Chaubard).— Dordogne, C. (Des Moulins).

*1085. **O. roseus.** Dufour; Bubani, in Fl. Lagrèze (O. rosé) O. sativus. Auct. an Brotero?— P. E. Lieux sablonneux, R. — Vire, cant. de Puylévêque, C. (Hérétieu).— Tarn-et-G.: Moissac (Lagrèze).—Lot-et-G., C. (Chaubard).—Dordogne, C. (Des Moulins).

*1086. **O. nudiflorus.** Lagasca, varied. ann. 2, num. 19, p. 40; ejusd. Gen. et sp. pl. p. 23, num. 300; (O. nudiflore) O. ebracteatus. Brotero. Arthrolobium. Desvaux.— P. E. Lieux incultes, sablonneux.— Puylévêque, C. (Hérétieu).

— Tarn-et-G. : Gandalou et Labroue, le long de l'Arone, c. (Lagrèze).— Lot-et-G., c. (Chaubard).—Dordogne : St.-Germain-de-Pontroumieu, Lanquais, c. (Des Moulins) ; Bergerac (Revel).

389. Hippocrepis. l. (Hippocrépide).

1087. **H. comosa.** l. ! (H. en ombelle).— p. Côteaux arides, c.

Obs. M. Delpon (Stat. du Lot, n° 599) indique l'*H. multisiliquosa sur les terres calcaires*. Je n'ai pas cru devoir admettre cette espèce dans mon catalogue, parce qu'il est généralement reconnu aujourd'hui qu'elle est étrangère à la Flore française.

J'attendrai également de nouvelles recherches, avant de considérer comme spontanée dans notre département, l'*H. unisiliquosa* l. déposée par M. Lacombe dans l'herbier du musée de Cahors, sans indication de localité.

390. Securigera. DC. (Sécurigère).

* 1088. **S. coronilla.** dc. ! (S. coronille) Coronilla securidaca. l.—e. dans les champs, r.— Gramat (Lacombe).

Obs. L'étiquette de M. Lacombe n'indique pas d'une manière positive, que la plante soit spontanée.

391. Onobrychis. T. (Esparcette).

1089. **O. sativa.** l. ! (E. cultivée).—p. e. Cult. c. comme plante fourragère, et sous-spontanée au bord des champs.

Obs. J'ai récolté aux environs de Montcuq, le 31 mai 1847, un échantillon d'*Onobrychis*, dont les fruits trop jeunes ne me permettent pas de préciser le nom. Ma plante ressemble parfaitement à la figure 1 de la planche 19 d'Allioni (Fl. ped.), même au fruit isolé, dont le dessin est généralement blâmé par les auteurs. En un mot, notre *Onobrychis* participe des caractères de l'*O. saxatilis* Lamk. et de ceux de l'*O. supina*. dc.

392. Cicer. l. (Ciche).

1090. **C. arietinum.** l. ! (C. tête de bélier. — *Bécut*).— e. Cult. c. et quelquefois sous-spontané.

393. VICIA. T. (Vesce).

1091. **V. sylvatica.** L. (V. des bois).—E. Lieux montueux, R.—Stat. du Lot, n.o 569 (Delpon).—Cantal : Laroquebrou (Piales, Cat.).

1092. **V. orobus.** DC. (V. orobe) Orobus sylvaticus. L. —P. E. Bois des hautes montagnes, R.—Stat. du Lot, no 555 (Delpon).—Dordogne : Pontarnau, cant. de Mareuil (Mège, in suppl. Cat. Des Moulins).—Cantal, C. (Lec. et Lam.).

1093. **V. dumetorum.** L. ! (V. des buissons).—E. Bois montagneux, R.—Lacapelle-Marival (Bladou).—Cantal : Laroquebrou (Piales, Cat.).

1094. **V. cracca.** L. ! (V. cracca).—E. Prés, bois et moissons, C.

* 1095. **V. tenuifolia.** Roth ! (V. à feuilles menues).—P. E. Haies, bois taillis.—Figeac, R.—Dordogne, R. (Des Moulins).—Corrèze : Brives (De Dives, in Suppl. Cat. Des Moulins).—Auvergne, C. (Lec. et Lam.).—Aveyron : Rodez (Des Moulins, Herb.).

1096. **V. faba.** L. ! (V. fève.—*Fabo*) Faba vulgaris Mœnch.—P. E. Cult. C.

* 1097. **V. narbonensis.** L. (V. de Narbonne).—P. E. Champs, bois et moissons, R.—St.-Germain, R. (Hérétieu).—Lot-et-Ge : St.-Maurin, R. (Dumolin, in Fl. Ag.).

* 1098. **V. bithynica.** L. (V. de Bithynie).—P. E. Dans les moissons.—Bords du Lot, à Pradines, cant. de Cahors, C. (Hérétieu).—Tarn-et-Ge : Moissac (Lagrèze).—Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.).—Dordogne, R. (Des Moulins).

1099. **V. sepium.** L. ! (V. des haies).—P. E. Bords des champs, C.

1100. **V. lutea.** L. ! (V. jaune).—P. E. Dans les haies, C.

1101. **V. sativa.** L. ! (V. cultivée.—*Besso*).—P. E. Cult. C. et sous-spontanée dans les haies et les bois taillis.

* 1102. **V. angustifolia.** Roth ! (V. à feuilles étroites).—P. E. Dans les bois, C.

* 1103. **V. uncinata.** Desvaux, journ. bat. ! (V. crochue). V. angustifolia.—var. b. Bobartii. Koch. V. lathyroïdes.

All. (non L.) Fl. ped. n° 1202, tab. 59, fig. 2 (ex Desv. obs. sur les pl. d'Angers, p. 170).— E. Lieux sablonneux.— Lavernoulie, cant. de St.-Ceré (Nastorg). Cahors ? Figeac ? —Dordogne, C. (Des Moulins. Suppl. Cat.).—Auvergne, C. (Lec. et Lam.).—Aveyron : Rodez (Des Moulins Herb.).

Obs. Espèces à rechercher dans le département :

V. Gerardi. Jacq. (V. de Gérard).—E. Dans les prés.— Lot-et-Ge : Agen, R. (Fl. Ag.).—Dordogne : Manzac (De Dives, in Suppl. Cat. Des Moulins).

V. varia. Host ; Boreau, Bull. de la soc. ind. d'Angers, 15e année n° 1. (V. bigarrée) V. villosa, var. glabrescens, Koch.—E. Dans les moissons.—Tarn-et-Ge. Moissac: (Lagrèze).—Lot-et-Ge, C.)Chaubard).— Dordogne, C. (Des Moulins).—Aveyron (Des Moulins, Herb.).

V. hybrida. L. (V. hybride).—P. E. Friches des côteaux. —Tarn-et-Ge.: Moncau (Gaterau); Moissac, R. (Lagrèze).

394. ERVUM. T. (Ers).

* 1104. **E. hirsutum.** L. ! (E. hérissé) — P. E. Haies et moissons, C.

* 1105. **E. tetraspermum.** L. (E. à 4 graines) Vicia. Mœnch. —P.E. Parmi les moissons.—Montcuq, C. (Hérétieu).— Tarn-et-Ge: Moissac, R. (Lagrèze).—Lot-et Ge, C. (Fl. Ag.). —Dordogne, C. (Des Moulins).

* 1106. **E. gracile.** DC. (E. grêle) Vicia. Lois.— P.E. Parmi les moissons.— Cahors, C. (Hérétieu).—Tarn-et-Ge, C. (Lagrèze).—Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.).—Dordogne, R. (Des Moulins).

1107. **E. ervilia.** L. ! (E. ervilie) Vicia. Willd.—E. Cult. et quelquefois sous-spontané.

1108. **E. lens.** L. ! (E. lentille—*Tsentil*).—P. E. Cult. C. et quelquefois sous-spontané.

Obs. Espèce à rechercher dans le département:

E. monanthos. L. (E. uniflore).—P. E. Les champs et les moissons.—Lot-et-G.: Beauville (Fl. Ag.).—Auvergne, C. (Lec. et Lam.).—Aveyron : Villefranche, R. (Bras).

395. PISUM. L. (Pois).

* 1109. **P. arvense.** L. ! (P. des champs).—P. E. Cult. et quelquefois sous-spontané.

1110. **P. sativum.** L. ! (P. cultivé.—*Pésé*).—P. E. Cult. C. et quelquefois sous-spontané.

Obs. Le mot *Pésé* vient évidemment du celtique *Pes* qui a la même signification (Desvaux, fl. de l'Anjou, p. 348).

396. LATHYRUS. L. (Gesse).

1111. **L. aphaca.** L. ! (G. sans feuilles).—E. Lieux cultivés, C.

*1112. **L. nissolia.** L. (G. de Nissole).— E. Parmi les moissons.—Calamane, St. Denis, canton de Catus, R. (Hérétieu).—Tarn-et-Ge, R. (Lagrèze).—Lot-et-Ge, R. (Fl. Ag.).—Dordogne, R. (Des Moulins).—Aveyron : Rodez (Revel).

* 1113. **L. angulatus.** L. sp. pl, ed. 2, p. 1031 et Mant. Obs. p. 443 ; Chaubard, ann. des sc. d'obs. juin 1830 ; Moris, Fl. Sard. no 403 (G. anguleuse) L. sphæricus, Retz. et auct. —E. Lieux sablonneux, R.—St.-Germain, St.-Chamarand, R. (Hérétieu).— Tarn-et-Ge. C. (Lagrèze).— Lot-et-Ge , C. ! (Chaubard).— Dordogne , C. (Des Moulins).—Aveyron : Onet-le-château (Revel).

* 1114. **L. hexædrus.** Chaubard, Ann. des sc. d'obs. juin 1830 ; Moris, Fl. Sard. no 402. (G. cubique) L. angulatus. St.-Amans et auct. non L.—E. Champs sablonneux , parmi les moissons.—Puylévêque, C. (Hérétieu).—Tarn-et-Ge, C. (Lagrèze). Lot-et-Ge , C. (Chaubard).—Dordogne, C. (Des Moulins).

Obs. M. Moris, auteur du *Flora sardoa*, qui avait adopté dans cet ouvrage l'opinion de M. Chaubard au sujet des deux plantes précédentes , a visité en 1846 l'herbier de Linné, et il s'est assuré qu'en effet le *L. Sphæricus.* Retz. ne différait pas du *L. angulatus.* L.

* 1115. **L. cicera.** L. (G. ciche).—P. E. Cult. dans les champs comme fourrage et quelquefois sous-spontanée.

1116. **L. sativus** L. ! (G. cultivée—*Tseïsso*).—E. Cult. C. et quelquefois sous-spontanée. — Montagne Santés , à St.-Georges près de Cahors (Lacombe).

Obs. Desvaux (fl. de l'Anjou , p. 349) considère le mot celtique *Gwig* comme le radical d'où les Grecs auraient tiré *Sikion* , les Romains *Vicia* et les Français *Voice* ou *Vesce* : ceux qui connaissent la manière dont nous pronon-

çons *Tseïsso* ou *Geïsso*, trouveront peut-être encore plus d'analogie entre ce mot et le celtique *Gwig*.

1117. **L. setifolius.** L. ! (G. fine-feuille).—E. Cult. dans quelques parties du département, mais paraissant spontanée à Cahors sur la montagne de St--Cyr (Dumolin-Lacombe).

1118. **L. hirsutus.** L. (G. hérissée).—E. Champs cultivés. —Moncuq, C. (Hérétieu).—Tarn-et-G^{e}, R. (Lagrèze).—Lot-et-G^{e}, C. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).

1119. **L. tuberosus.** L. (G. tubéreuse).—E. Dans les haies, au bord des champs, R.—Stat. du Lot, n° 561 (Delpon).—Auvergne, C. (Lec. et Lam.).

1120. **L. pratensis.** L.! G. des près).—P. E. Les prairies, C.

1121, **L. sylvestris.** L.! (G. des bois) L. sylvestris. St. Am. Fl. Ag. pro parte, ex Herb. Chaubard! L. sylvestris. var. pauciflora. Des M. Cat. p. 54, ex Des M. supp. Cat. p. 119. — E. dans les haies, sur la lisière des bois, R.— Figeac, à la Vayssière, R. ! St.-Germain, R. (Hérétieu).— Tarn-et-G., R. (Lagrèze).— Lot-et-G.: Beauregard, près d'Agen! (St. Amans, Fl. Ag. et Herb. Chaubard).— Dordogne, R. (Des M.).— Auvergne, C. (Lec. et Lam.).

1122. **L. latifolius.** L. Sp. 1033 ; St. Amans, Fl. Ag. et Herb. Chaubard !; Des M. Supp. Cat. p. 119, pro parte (G. à larges feuilles) L. Sylvestris, var. grandiflora. Des M. Cat. p. 54, pro parte.— E. Parmi les broussailles et dans les près. — Cahors! (Lacombe). Figeac! St.-Germain, C. (Hérétieu); *Entre Souillac et la Forge* (Dom Fournault).—Tarn-et-G. (Lagrèze).— Lot-et-G., C.! (Fl. Ag.).— Dordogne (Des Moulins).— Corrèze: Meyssac (André).

Var. b. neglectus (L. latifolius. Des M. Suppl. Cat. p. 119, pro parte ; L. sylvestris. St. Am. Fl. Ag. pro parte, ex Herb. Chaubard ! ; L. sylvestris, var. b. platyphyllus, Lec. et Lam. Cat. p. 146, non L. sylvestris, var. b. platyphyllos. Retzius, Fl. Scand. prodr. ed. altera, 1795, p. 170, n° 882 ! ; L. platyphyllos. Boreau, in litt. 1847 et Fl. du Cent. ed. 2, p. 150 non Koch, Syn. ed. 2, p. 443, nec auct.).— Cahors ! (Lacombe - Lamy, in Herb. Boreau). Capdenac, près de Figeac !— Lot-et-G. : Trinqueléon près Lavardac ! (St. Amans, Fl. Ag. et Herb. Chaubard).— Dordogne (Des Moulins, Suppl. Cat.).—Aveyron (Revel, in Des M. Suppl. Cat.).

Obs. La variété précédente diffère du type 1°. par des fleurs plus petites ; 2° par des feuilles plus étroites ; 3° par des stipules plus courtes , à 1-3 nervures seulement. La coexistence de ces trois caractères est constante sur tous les échantillons que j'ai observés, ce qui rend cette variété fort remarquable ; et il est certain qu'il faudra l'élever au rang d'espèce, si des observations ultérieures font découvrir une nouvelle différence dans quelque organe important. J'ai eu un instant la pensée de désigner notre plante sous le nom de *L. neglectus* , mais j'ai été arrêté par la divergence d'opinion , qui existe au sujet de la graine, entre M. Ch. Des Moulins et M. Boreau : n'ayant malheureusement à ma disposition qu'un seul fruit à l'état de maturité parfaite, je suis privé de terme de comparaison , et pour ne pas obscurcir davantage une synonymie déja fort embrouillée , j'ai cru devoir considérer provisoirement notre plante comme une simple variété du *L. latifolius*, dont elle a les stiles, ainsi que l'a très bien observé M. Des Moulins. Elle se rapproche du *L. sylvestris* par la petitesse de ses stipules , mais elle s'en sépare nettement par ses fleurs qui sont beaucoup plus grandes et surtout par son stile qui est comme dans le *L. latifolius* , plus gros , plus ferme et d'une longueur presque double.

Notre variété se distinguera toujours au premier coup-d'œil , du *L. latifolius*, var. b. *angustifolius*. Koch (L. ensifolius. Badarro) , dont les feuilles sont excessivement étroites , ensiformes.

M. Boreau , qui a eu l'obligeance de me communiquer des notes fort intéressantes sur la Flore du Lot , d'après l'herbier de M. Lamy , me signala en 1847 , comme se trouvant à Cahors et à Figeac , une plante qu'il désignait sous le nom de *L. platyphyllos*. Retzius : dans la deuxième édition de la Flore du centre , qui a paru il y a quelques mois seulement, ce botaniste donne les caractères qui distinguent cette plante du *L. latifolius* et du *L. sylvestris*. C'est dans cette note que M. Boreau diffère de M. Des Moulins , au sujet des graines de notre plante. M. Boreau dit que dans le *L. platyphyllos* les graines sont *obscurément tuberculeuses* , *à hile égalant à peu près la moitié du pourtour de la graine* , tandis que le *L. latifolius* a les siennes *verruqueuses* , *à hile égalant à peine le tiers du pourtour de la graine*. M. Des Moulins, au contraire, trouve les graines semblables

dans le type et la variété : *ce qui ne varie jamais*, dit-il, *c'est la graine rugueuse-tuberculeuse (plus ou moins), brune, et dont le hile large et court n'embrasse que tout au plus le tiers de la circonférence* ! Si l'opinion de M. Des Moulins se trouve confirmée par des études postérieures, la plante devra être maintenue comme variété du *L. latifolius* : si, au contraire, c'est l'opinion de M. Boreau qui vient à prévaloir, c'est-à-dire, si dans les graines de notre plante, le hile occupe *la moitié* de la circonférence, comme dans le *L. sylvestris*, et *non le tiers*, commme dans le *L. latifolius*, elle devra être considérée désormais comme une espèce distincte.

Au reste, je dois faire observer ici que le nom de *L. platyphyllos* ne lui convient pas. La plante décrite sous ce nom par Koch (Syn. ed. 2, p. 443) ne saurait être la même que la nôtre, puisque cet auteur dit positivement qu'elle se distingue du *L. latifolius* par son *stile moitié plus court et plus mince* : or les stiles sont *identiques* dans le type et la variété de notre plante.

J'ajouterai ici une remarque, qui n'est pas sans importance: c'est que la citation de Koch est erronée, en ce qu'elle attribue à Retzius la création du *L. platyphyllos*, comme espèce, tandis que cet auteur n'a jamais décrit de plante sous ce nom. En vérifiant la citation de Koch dans l'ouvrage original de Retzius (Fl. Scand. prodr. ed. altera, 1795, p. 170, n° 882) au lieu du *L. platyphyllos*, on trouve :

L. sylvestris, var. b, platyphyllos, Fl. D. 785.

J'ai vérifié la figure du *Flora Danica*, citée par Retzius, et je puis assurer que cette plante diffère complètement de la nôtre par plusieurs caractères, particulièrement par les stiles qui sont minces et courts, comme dans le *L. sylvestris*. En outre, j'ai vu dans l'herbier du Museum, des échantillons de la plante cultivée depuis longtemps au jardin, sous le nom de *L. platyphyllos* (sans nom d'auteur), et j'y ai retrouvé tous les caractères représentés par la figure du *Flora Danica*, notamment celui du stile: M. Spach, qui a bien voulu me communiquer ces échantillons, m'a fait remarquer en outre, une différence notable dans la consistance des feuilles, qui sont ~~mobiles~~ et flexibles dans le *L. platyphyllos*, tandis qu'elles sont constamment dures et coriaces dans le *L. latifolius*, ainsi que dans l'espèce ou variété *neglectus* qui fait le sujet de cette note.

/molles

1123. **L. palustris** L. (G. des marais).—E. Pâturages marécageux, R.—Stat. du Lot, nº 562 (Delpon).

Obs. Espèce à rechercher dans le département.

L. annuus. L. (G. annuelle).—Tarn-et-Ge : Moissac, à Malause et Petit-Bési, R. (Lagrèze).—Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.).—Cantal : Rocher de Murat (Mutel, Fl. Fr.).

397. OROBUS. T. (Orobe).

1124. **O. vernus.** L. (O. printannier).—P. Dans les bois, R.—Stat. du Lot, Suppl. (Delpon).—Cantal : Laroquebrou (Piales, Cat.).

1125. **O. tuberosus.** L. ! (O. tubéreux).—P. Dans les bois, C.

1126. **O. niger.** L. ! (O. noir).—P. E. Dans les bois, R.—Rive gauche du Célé, près de Seirignac, cant. de Figeac.—Tarn-et-Ge : Moissac, C. (Lagrèze).—Lot-et-Ge: St.-Léger (Garreau, in Fl. Ag.). Laroquette, cant. de Penne (Cl. et Lud. de Bonal).—Dordogne, R. (Des Moulins).—Cantal, C. (Lec. et Lam.).

398. PHASEOLUS. T. (Haricot).

1127. **P. vulgaris.** L. ! (H. commun.—*Mountsils, Mountsettos*).—E. Cult. C.

CLASSE 18e.—**POLYADELPHIE.**

POLYANDRIE.

Hypéricinées. DC.

399. ANDROSÆMUM. T. (Androsème).

1128. **A. officinale.** All. ! (A. officinal) Hypericum androsæmum. L.—E. Bois et vallons ombragés, C.

400. HYPERICUM. T. (Millepertuis).

1129. **H. perforatum.** L. ! (M. perforé.—*Milopertuit*). —E. Bords des chemins et des fossés, C.

1130. **H. humifusum.** L. ! (M. couché).—E. Champs sablonneux, C.

1131. **H. quadrangulum.** L. ! (M. à 4 angles).—E. Dans les bois, R.—Figeac, R.—Corrèze : Tulle (Lamy, in Herb. Boreau).— Cantal, C. (Lec. et Lam.).— Aveyron : Bois de Gandillot sous Aubrac (Revel).

* 1132. **H. tetrapterum.** Fries. Herb. normale ! (M. à 4 ailes).—E. Bords des ruisseaux et bois humides, C.

* 1133. **H. pulchrum.** L. ! (M. gracieux).—E. Dans les bois.—Pomarède, cant. de Puylévêque, Lavercantière, cant. de Salviac, C. (Hérétieu). Figeac, C.—Tarn-et-Ge, C. (Lagrèze).—Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).—Cantal, C. (Lec. et Lam.)

* 1134. **H. montanum.** L. ! (M. de montagne).—E. Bois élevés.—Cahors (De Dives, in Herb. Chaubard), château de Laroque (Dumolin). Figeac, C.; bois de Leyme, cant. de Lacapelle-Marival, C.—Tarn-et-Ge, R. (Lagrèze).—Lot-et-Ge, R. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins). —Cantal, C.— Aveyron : Assaulie, près de Marcillac, (Revel).

1135. **H. hirsutum.** L. ! (M. velu).—E. Dans les bois, C.

* 1136. **H. linearifolium.** Vahl. (M. linéaire) H. linariæfolium. St.-Amans, Fl. Ag.—E. Murs et rochers, R.— Figeac (Lamy, in Herb. Boreau).— Lot-et-Ge, R. (Fl. Ag.).—Corrèze : Tulle (André).

401. ELODES. Adanson. (Elodie).

* 1137. **E. palustris.** Spach ! (E. des marais) Hyp. elodes. L.—E. A. Prairies marécageuses.—Figeac, Latronquière, St.-Céré, Lacapelle-Marival, C. — Lot-et-Ge : Dans les landes, C. (Fl. Ag.).— Dordogne : Mucidan, entre Ste.-Aulaye-sur-Dronne et Puymargon (De Dives): Mareuil (Meilhez, in Des Moulins Suppl. Cat.)—Corrèze :

Brives (O. de Lavernelle, in Revel Cat.); Servières, Mercœur, c. (Chrys. de la Place).—Cantal : Laroquebrou (Piales, Cat.).—Aveyron ; Carcenac (H. de Barrau, in Herb. Maille).

CLASSE 19e.—SYNGÉNÉSIE.

Composées. Adanson.

I. *Corymbifères.* Vaillant.

402. Eupatorium. L. (Eupatoire).

1138. **E. cannabinum.** L. ! (E. à feuilles de chanvre).—E. Lieux humides, ombragés, c.

Obs. Espèce du genre *Cacalia.* L. (Cacalie) à recerhcher:

C. petasites. Lamk. (C. pétasite) Adenostyles albifrons. Reichb.—Cantal, c. (Lec. et Lam.).—Aveyron : Aubrac (De Barrau, in Cat. Revel).

403. Tussilago. T. (Tussilage).

1139. **T. farfara.** L. ! (T. pas d'âne.—*Pépoulit*).—H. P. Vignes et champs, c.

404. Petasites. T. (Pétasite).

1140. **P. vulgaris.** Desf. ! (P. commun) Tuss. petasites. L.—H. P. Prés humides. Cult. dans quelques jardins et peut-être spontané.—St.-Ceré (Lacombe).— Cantal : spontané à Marcenat, Condat, Riom-ès-montagnes, Trisac, c. (Lec. et Lam.).

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

P. albus. Gærtner. (P. blanche) Tuss. alba. L.—P. E. Bois et ravins des montagnes.—Cantal, c. (Lec. et Lam.).

405. Cineraria. L. (Cinéraire).

1141. **C. palustris** L. (C. des marais).—E. Lieux marécageux.—Stat. du Lot, no 697 (Delpon).

Obs. J'ai trouvé en mai 1847, sur la rive gauche du Célé, au-dessus de Figeac, un *Cineraria* qui se rapproche beaucoup du *C. campestris*. Retzius. Je l'ai comparé aux échantillons type de l'*Herbier normal de Fries* (fasc. 1, nº 6) et à ceux des collections d'Opiz et de Schultz : notre exemplaire en a le port, la taille et les feuilles radicales, qui sont petites, ovales, entières, brièvement pétiolées, non spathulées. Ce qui me laisse dans l'incertitude, c'est le prolongement du duvet laineux qui recouvre toute la plante, sur la moitié inférieure des involucres : je dois néanmoins ajouter que dans les exemplaires du *C. campestris* de l'*Herbier normal*, les involucres ne sont pas entièrement glabres, comme le disent les auteurs.

Notre plante diffère du *C. spathulæfolia*. Gmelin, par sa taille qui est trois ou quatre fois plus petite, et par la forme de ses feuilles radicales. Cette dernière espèce a été trouvée par M. H. de Barrau à Carcenac (Aveyron): je l'ai vue dans l'Herbier de M. Maille, et M. l'abbé Revel m'en a donné un exemplaire récolté par M. de Barrau.

On pourra trouver aussi dans notre département le *C. sibirica* (Ligularia. Cassini), qui a été découvert par M. de Barrau à Carcenac (Aveyron), et par MM. Lecoq et Lamothe à Aurillac (Cantal).

406. Senecio, (Sèneçon).

1142. **S. adonidifolius**. Lois. ! (S. à feuilles d'Adonis). S. abrotanifolius. Delpon, nº 691, et auct. non L.—E. A. Bois montagneux, R.—Dans les cantons de Latronquière, Lacapelle-Marival et St.-Ceré, C.—Tarn-et-Ge : Laguépie, C. (Martiel, in Fl. Lagrèze).—Corrèze: Tulle (André). —Cantal, C.—Aveyron: Bonnecombe, au sud de Rodez; bois de Curières, cant. de Laguiole (Revel).

1143. **S. jacobæa**. L. ! (S. Jacobée).—E. Lieux frais, C.

*1144. **S. erucifolius.** L. ! (S. à feuilles de roquette.)— E. Bords des champs et des prairies. — Cahors (Lacombe). Figeac. — Tarn-et-Ge, C. (Lagrèze). — Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.). — Dordogne : Blanchardie, près Ribérac (Du Rieu in Cat. Des M.) ; Pombonne, près de Bergerac (Revel). — Aveyron : Rodez (Revel).

*1145. **S. barbareæfolius.** Krocker ! (S. à feuilles de Barbarée). S. erraticus. Bert. S. aquaticus. St.-Am. Fl. Ag., ex Chaubard! S. jacobœa. var. b. erraticus Lagrèze. — E. Lieux inondés pendant l'hiver. — Lavernoulie, canton de St.-Ceré (Nastorg). — Tarn-et-Ge, R. (Lagrèze). — Lot-et-Ge, R. (Fl. Ag.) — Dordogne : La Saucère, à l'ouest de Bergerac ! (Revel). — Auvergne, C. (Lec. et Lam.). — Aveyron : Rodez (Revel).

1146. **S. sylvaticus.** L. ! (S. des bois). — E. Dans les bois sablonneux. — Lavernoulie, cant de St. Ceré (Nastorg). — Lot-et-Ge, R. (Fl. Ag.). — Auvergne, C. (Lec. et Lam.). — Aveyron : Bonnecombe, près de Rodez (Revel).

1147. **S. viscosus.** L. ! (S. visqueux). — E. Lieux incultes des terrains sablonneux, C.

1148. **S. vulgaris.** L. ! (S. commun. — *Sonissou*). — E. Lieux cultivés, C.

Obs. Espèces à rechercher dans le département :

S. cacaliaster. Lamk. (S. fausse cacalie). — Cantal, C. (Lec. et Lam.).

S. Fuchsii. Gmelin (S. de Fuchsius). — Cantal : Le Lioran, R. (Lec. et Lam.). — Aveyron : Aubrac (Revel).

S. doronicum. L. (S. Doronic). — Cantal, C. (Lec. et Lam.). — Aveyron : Devèze de Florac, près de Rodez (H. de Barrau, Mém. de la soc. des lett. sc. et arts de l'Aveyron, t. 1, 2e part., p. 80).

S. squalidus. L. (S. sale) S. gallicus. Vill. — Tarn-et-Ge : Trouvé une seule fois en 1846, sur les alluvions du Tarn, au Cacor, près de Moissac (Lagrèze). — Aveyron : Vignes de Peyre, près de Millau (Bras).

S. doria. L. (S. doria). — Tarn-et-Ge : Trouvé, une seule fois, sur les bords d'un champ, à Varennes, cant. de Villebrumier (De Martrin-Donos, in Fl. Lagrèze).

407. Doronicum. T. (Doronic).

1149. **D. pardalianches.** L. ! (D. panthère).— P. Bois humides. — Rive gauche du Célé, au nord-est de Figeac, R. *Sur les coteaux, au nord de Souillac à la Forge* (Dom. Fournault). Herb. du musée de Cahors, sans localité (Lacombe). — Tarn-et-Ge : Massanés, près Bourg-de-Visa (Lagrèze).—Lot-et-Ge, R. (Fl. Ag.). — Dordogne, C. (Des Moulins). — Corrèze : Tulle (André).— Cantal, C. (Lec. et Lam.).

1150. **D. plantagineum.** L. (D. plantain). — P. Dans les bois. — Stat. du Lot, suppl. (Delpon).

* 1151. **D. austriacum.** Jacquin ! (D. d'Autriche). — E. Bois montagneux, dans les lieux ombragés. — Trouvé une seule fois par mon frère, en 1839, dans les environs de Figeac.— Cantal, C. (Lec. et Lam.).

408. Arnica. L. (Arnique).

1152. **A. montana.** L. ! (A. des montagnes).— E. Bois et prairies.— Sénaillac, cant. de Latronquière (Bladou): Auzol, près de St.-Maurice, cant. de Lacapelle-Marival (Nastorg) ; Le Boyme (*Boïmé*) près le grand Dolmen, appelé *Pierre-Martine*, dans le canton de Livernon (L. Puel). — Corrèze : Tulle (André) ; Le Chassaing, canton de Servières (Chrys. de la Place).—Cantal, C. (Lec. et Lam.) — Aveyron : Carcenac (H. de Barrau, in Herb. Maille).

409. Chrysocoma. L. (Chrysocome).

1153. **C. linosyris.** L. ! (C. à feuilles de lin). Linosyris vulgaris. Cass.—E. A. Sur les montagnes.— Cahors, sur la montagne de St.-Cyr (Dumolin-Lacombe).— Tarn et-Ge, C. (Lagrèze). —Lot-et-Ge : Castillonnés, R. (Fl. Ag.) : Clausade, canton de Penne (Cl. de Bonal).— Dordogne : St.-Capraise-d'Eymet (Fournier, in Cat. Revel).— Aveyron : Salles-la-Source, canton de Marcillac (Revel).

410. Aster. T. (Aster).

1154. **A. amellus.** L. ! (A. amellus)— E. A. Sur les coteaux élevés, R. — Cahors, sur le puy d'Angély (Dumolin-Lacombe).

Lot-et-G^e : Tournon, c. (St.-Amans, Fl. Ag.— Duchartre).— Aveyron : vallon de Gondelle, du côté du Grand-Mas, canton de Marcillac (Revel).

Obs. Plusieurs espèces de ce genre, échappées des jardins où on les cultive, se rencontrent quelquefois à l'état sous-spontané. L'*A. annuus*. L. est indiqué par M. Delpon (Stat. n° 695) *dans les plaines formées par les terres d'alluvion*; M. Delbrel fils, pharmacien à Puylévêque, a trouvé dans les environs de cette localité l'*A. Novi-Belgii*. L.

411. Erigeron. L. (Vergerette).

* 1155. **E. canadense**. L. ! (V. du Canada).— E. Champs et vignes, c.

* 1156. **E. acre** L. ! (V. acre).—E. A. Friches et pelouses, c.

412. Solidago. L. (Solidage).

1157. **S. virga-aurea**. L. (S. verge-d'or). — E. Bois humides, c.

Obs. On trouve sur les bords du Lot, à Cahors (Lacombe-Lamy, in Herb. Boreau), et sur les bords du Célé, à Figeac, le *S. glabra*. Desf. (S. serotina. Duby an Willd. ?), espèce exotique, échappée des jardins et naturalisée également sur les bords de la Loire, d'après M. Boreau (Fl. du Cent. éd. 2, p. 268).

413. Bellis. T. (Paquerette).

1158. **B. perennis**. L. ! (P. vivace. — *Pimporello*).— H. P. E. Bords des chemins, prairies, pelouses, c.

414. Conyza. L. (Conyse).

1159. **C. squarrosa**. L. ! (C. rude) Inula conyza. DC. — E. Bords des chemins, lieux incultes, c.

415. Inula. L. (Inule).

1160. **I. helenium**. L. ! (I. aunée). — E. Cult. dans quelques jardins, et sous-spontanée, peut-être même spontanée dans

les prairies humides.— Lacapelle-Marival (Bladou). Concorès , canton de St.-Germain (Maynenc).— Lot-et-Ge : Francescas, R. (O. Debeaux).— Dordogne : Spontanée, à Claud de Montpeyroux (De Dives , in Cat. Des M.).— Aveyron : Rodez (De Barrau , in Cat. Revel).

* 1161. I. squarrosa. (I. roi de) I. germanica. St.-Amans , non L. ex Herb. Chaubard !—E. Lieux arides. — Cahors (Dumolin), sur le puy d'Angély (Cl. de Bonal) , sur celui de St.-Cyr , R. (Lud. de Bonal). Gourdon (Lamy , in Herb. Boreau).

Var. b. — latifolia. DC. Prodr. ! (I. germanica. DC. Fl. Fr. non L. ex DC. Prodr.).— Payrolis, canton de Cahors ; Flaugnac , canton de Castelnau-Montratier (Lacombe).

Var. c. — polycephala ! — Puy d'Angély , près de Cahors, (Lacombe).

Obs. Le port de cette plante est extrêmement variable. Certains échantillons se rapprochent notablement de l'*I. salicina*. L.; d'autres constituent des variétés remarquables, et tellement différentes entr'elles , qu'il semble , au premier abord, peu naturel de les réunir. Ainsi, la variété b, dont les feuilles sont larges , courtes et ovales, n'a qu'un petit nombre de capitules et souvent un seul : la variété c , au contraire , dont les feuilles sont ovales-lancéolées , présente 15 à 20 capitules petits, presque cylindriques et ramassés en corymbe au sommet de la tige.

Y a-t-il ici plusieurs espèces distinctes ? Je suis porté à le croire, mais c'est là une question qu'il ne m'est pas possible de résoudre en ce moment.

1162. I. salicina. L. ! (I. à feuilles de saule).— E. Terrains secs.— Castelnau-Montratier (Dumolin , in Herb. Chaubard). *Au-dessous des vignes qui bordent le grand chemin , allant de Souillac à Pinsat* (Dom Fournault).— Tarn-et-Ge : Puylaroque , R. (Martiel , in Fl. Lagrèze),— Lot-et-Ge : Castillonnés (Phiquepal , in Fl. Ag.).— Dordogne : Blanchardie , près Ribérac , R. (Du Rieu , in Cat. Des M.).

1163. I. suaveolens. Jacquin ? (I. odorante). — E. Friches arides, R.—Plateau de Lalbenque (Lacombe).

Obs. L'unique échantillon déposé par M. Lacombe dans l'herbier du musée de Cahors , étant dépourvu de feuilles radi-

cales et de fruits mûrs, il me reste quelques doutes sur la détermination de cette plante.

* 1164. **I. montana.** L. ! (I. de montagne). — E. Friches des coteaux. — Cahors, Pech d'Angély (Lacombe), montagnes de Laroque et de Toulouse. C. (Lud. de Bonal). Entre Souillac et Martel (L. Puel). — Tarn-et-Garonne, C. (Lagrèze). — Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.). — Dordogne, C. (Des Moulins). — Aveyron : Plâteau de Cubèle, Salvagnac-Cajarc, canton de Villeneuve (Bras).

1165. **I. dysenterica.** L. ! (I. dysentérique) Pulicaria Gaertner. — E. Marais et fossés humides, C.

* 1166 **I. pulicaria.** L.! (I. pulicaire). Pulicaria vulgaris. Gaert. — E. Lieux inondés pendant l'hiver, C.

1167. **I. viscosa.** Desf. (I. visqueuse) Erigeron viscosum. L. — E. Lieux incultes, au bord des champs. — Stat. du Lot, no 684 (Delpon).

1168. **I. graveolens.** Desf. ! (I. fétide) Erigeron. L. Solidago. Lamk. — E. A. Lieux sablonneux. — Embouchure du ruisseau de Vers, canton de St. Géry (Lacombe). St. Germain, Peyrilles (Maynenc). — Tarn-et-Ge. C. (Lagrèze). — Lot-et-Ge. C. (Fl. Ag.). — Dordogne, C. (Des Moulins). — Corrèze : *autour de Beaulieu* (Dom Fournault) ; Tulle (André) ; Chauvac, canton de Mercœur (Chrys. de La Place). — Aveyron: Rives du Tarn (H. de Barrau, in Herb. Maille).

416. GNAPHALIUM. L. Lamk. (Gnaphale).

1169. **G. luteo-album.** L. ! (L. jaunâtre). — E. Sur les murs et au bord des chemins. — St. Géry (Lacombe). Corn, canton de Livernon (L. Puel); Capdenac, Le Soulié, Planioles, etc., cant. de Figeac, C. *Sur les rochers, le long de la Dordogne* (Dom Fournault). — Tarn-et-Ge, C. (Lagrèze). — Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.). — Dordogne, C. (Des Moulins). - Cantal: Laroquebrou (Piales, Cat).

1170. **G. silvaticum.** L. (G. des bois). — E. Bois et bruyères. — Stat. du Lot, no 677 (Delpon). — Corrèze : Le Chassaing, canton de Servières ! (Chrys. de la Place). — Cantal : Laroquebrou (Piales, Cat.).

* 1171. **G. uliginosum.** L. ! (G. des marais). — E. A. Fossés humides, C.

1172. **G. dioïcum.** L. ! (G. dioïque). — P. E. Pelouses des

montagnes.— St. Ceré (Lacombe).— Dordogne: Lalinde, Badefol, R. (Des Moulins). —Cantal, C.—Aveyron : Aubrac (De Barrau, in cat. Revel).

Obs. Espèce à rechercher dans le département:

G. norvegicum. Gunner (G. de Norvège). — Cantal, R. (Lec. et Lam.).

417. Filago. L. (Cotonnière).

* 1173. **F. germanica.** L. Sp. ed. 2, p. 1311; Fries, Herb. normale, fasc. 6; n°. 3 ! ; Lagrèze, fl. de Tarn-et-G^{e}, p. 194, pro parte; Des Moulins, Cat. Dord. p. 82, pro parte ; Lecoq et Lamotte, Cat. du plat. cent. p. 222, (C. d'Allemagne). F. canescens. Jordan, Ann. de la Soc. linn. de Lyon, 1846, p. 359 (p. 202 du tirage à part) pl. 7, fig. A. Gnaphalium germanicum. L. Sp. ed. 1, p. 857; Gn. germ. var. a. St. Amans, Fl. Ag., p. 346, pro parte, ex Herb. Chaubard! — E. A. Champs sablonneux.—Figeac! — Tarn-et-G^{e}, C. (Lagrèze). — Lot-et-G^{e}, C. (Fl. Ag.). — Dordogne, C. (Des Moulins).—Corrèze: Chauvac, canton de Mercœur ! (Chrys. de la Place).— Auvergne (Lec. et Lam.).

*1174. **F. lutescens.** Jordan, Ann. de la Soc. linn. de Lyon, 1846, p.358. (p. 201 du tirage à part) pl. 7, fig. B ! ; (C. jaunâtre) Gnaphalium germanicum, var. a. St. Amans, Fl. Ag. p. 346, pro parte, ex Herb. Chaubard! — E. A. Champs sablonneux. — Figeac ! — Lot-et-G^{e} : Agen ! (Chaubard).

Obs. M. Arnaud fils m'a envoyé de nombreux échantillons de *F. lutescens*, recueillis dans le département de la Haute-Loire, dont la Flore est comprise dans le catalogue du plateau central de MM. Lecoq et Lamotte.

*1175. **F. pyramidata.** L.Sp. ed.1, app.p. 1199, ed. 2,p. 1311! (C. pyramidale) F. spathulata. Presl; Jordan, Ann. de la Soc. linn. de Lyon, 1846, p. 356. (*p. 199 du tirage à part*), pl. 7. fig. C; Boreau, fl. du cent. ed. 2, p. 282. F. Jussiœi Coss. et Germ. Ann. Sc. nat. 1843, p. 284, fl. par. p. 406 et Ill. fl. par. tabl. 26, fig. A. F. germanica. Lagrèze, fl. de Tarn-et-G^{e}, p. 194, pro parte; Des Moulins, Cat. Dord. p. 82, pro parte ! Gn. germanicum, var. b, flexuosum. St. Amans, Fl. Ag. p. 347,

ex Herb. Chaubard!— E. A. Champs sablonneux.—Cahors! (Lacombe). Figeac! St. Ceré, St.-Médard-de-Presque, Gramat (Lamy, in Herb. Boreau).— Tarn-et-Ge. (Lagrèze). — Lot-et-Ge: Agen, C.! (Chaubard). — Dordogne , Jaure , cant. de St.-Astier ! (De Dives).

Obs. La longue description du *F. pyramidata* , qui se trouve dans *l'Appendix* de la 1re édition du *Species plantarum* de Linné, publiée en 1753 , n'a pas été reproduite dans l'édition de 1763 : telle est sans doute en partie la cause de l'extrême confusion qui règne à ce sujet parmi les botanistes modernes.

*1176. **F. montana.** L. Sp. ed. 2 , p. 1311 ! non Fries , Herb. norm. fasc. 1 , no 2 , nec fasc. 7, no 2 ! (C. de montagne). F. minima. Fries , Herb. norm. fasc. 1 , no 3 ! Gnaphalium montanum. L. Sp. ed. 1 , p. 857 ; Gn. minimum. Smith , fl. brit. p. 873 (ed. Rœmer, 1804).— E. A. Champs et bruyères des terrains sablonneux , C.

Obs. A côté du *F. minima* , Fries a publié dans son *Herbier normal,* sous le nom de *F. montana* (fasc. 1, no 2), un exemplaire parfaitement caractérisé du *F. arvensis.* L. Plus tard , il a donné également sous le nom de *F. montana* (fasc. 7 , no 2) des individus rabougris de la même plante, qu'il considère comme le type de l'espèce. Voici la note qui accompagne les échantillons du 7e fascicule : ***Forma speciei typica , degener paniculata arvensis exhib. Herb. norm.* 1, *no* 2.**

La confusion qui existe encore dans quelques auteurs , au sujet du *F. montana* et du *F. arvensis* , remonte à Smith , qui, ne connaissant pas cette dernière espèce, et la trouvant dans l'herbier de Linné, à la place du *F. montana*, a été amené à décrire comme espèce nouvelle , sous le nom de *Gnaphalium minimum*, le vrai *F. montana*. L. La note suivante, qui accompagne la description du *Gn. minimum* ne laisse aucun doute à cet égard: ***F. arvensis Linnœi nobis extranea omninò est*** (Smith, fl. brit ed. Rœmer, 1804, p. 874).Fries, en replaçant la plante de Smith dans le genre *Filago*, sous le nom de *F. minima*, n'a fait que continuer l'erreur de Smith, et cette erreur a eté partagée par plusieurs botanistes, notamment par Walhenberg , qui a décrit dans son *Flora suecica,* le *F. montana* sous le nom de *F. arvensis* et celui-ci sous le nom de *F. montana.*

MM. Cosson et Germain, Boreau et la plupart des auteurs modernes en sont revenus à la véritable synonymie linnéenne.

1177. **F. gallica.** L. Sp. ed. 1, p. 1312 ! (C. de France) Gnaphalium gallicum. L. Sp. ed. 1, p. 857.—E. A. Champs sablonneux, C.

Obs. Espèce à rechercher dans le département:

F. arvensis. L. Sp. ed. 2, p. 1312 (C. des champs) F. montana. Fries, Herb. norm. fasc. 1, n° 2 et fasc. 7, n° 2, non L. ! —Lot-et-Ge, R. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des M.). — Auvergne, C. (Lec. et Lam.).

418. HELICHRYSUM. Gaertner. (Hélichryse).

1178. **H. stæchas.** DC. ! (H. stæchas) Gnaphalium stæchas. L. Gn. arenarium. Delpon, stat. du Lot, n° 676. — E. Friches et rochers. — Cahors (L. Puel); Aujols, canton de Lalbenque (Lacombe). St.-Ceré, R. (Nastorg). Entre Grolejac et Gourdon, C.; Concorès, canton de St.-Germain (Maynenc). —Tarn-et-Ge, C. (Lagrèze).— Lot-et-Ge. (Fl. Ag.).— Dordogne, C. (Des M.).—Aveyron : Souiry, près de Salles-Comtaux, cant. de Marcillac (Revel).

Obs. M. Piales a trouvé l'*H. margaritaceum*. DC. (Gnaphalium. L.) à l'état sous-spontané, dans le canton de Latronquière (Delpon, Stat. du Lot, n° 680).

419. MICROPUS. L. (Micrope).

* 1179. **M. erectus.** L. ! (M. dressé). — E. Lieux secs. — Cahors, sur le Puy d'Angély, R. (Lud. de Bonal); Montcuq, C.— Tarn-et-Ge, C. (Lagrèze).—Lot-et-Ge : Villeneuve-d'Agen (Chaubard).— Dordogne : La Ribérie, près de Bergerac (Revel). — Aveyron : Onet-le-Château, près de Rodez (Revel).

Obs. Espèce du genre *Buphtalmum* (Buphtalme) à rechercher :

B. spinosum. L. (B. épineux) Pallenis. Cassini. — Tarn-et-Garonne, C. (Lagrèze).— Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.).—Dordogne : Manzac, cant. de St.-Astier (De Dives).— Aveyron :

Bords du Tarn, près de Broquiez (A. de Barrau, in Cat. Revel).

420. CHRYSANTHEMUM. L. (Chrysanthème).

1180. **C. cebennense**. Lecoq et Lamotte, Cat. du plât. cent. p. 328 ! (C. des Cévennes) C. monspelieuse. L.—E. Coteaux arides, R.—Entre Cajarc et Montbrun, C.—Tarn-et-G^e : Moissac, au Cacor, sur les alluvions du Tarn, R. (Montané, in Fl. Lagrèze).

Obs. MM. Lecoq et Lamotte n'indiquent pas cette plante dans le département de la Haute-Loire : elle a été découverte par M. Arnaud, fils, en 1847, sur le Mont Mégal, près d'Issingeaux.

1181. **C. leucanthemum**. L. ! (C. leucanthème. — *Morgorido*).— P. E. Prés et pâturages, C.

* 1182. **C. montanum**. L. ! (C. de montagne).— P. E. Lieux montueux. —Figeac. — Tarn-et-G^e : Moissac, au Cacor, R. (Lagrèze).—Lot-et-G^e : Agen, R. (Chaubard).

1183. **C. parthenium**. Persoon ! (C. matricaire) Matricaria. L.— E. Lieux incultes, C.

1184. **C. corymbosum**. L. ! (C. en corymbe). — E. Friches des collines. — Cahors, sur le puy d'Angély ; Varaire, canton de Limogne (Lacombe) ; Montcuq, C. *Le long de la Dordogne* (Dom Fournault). —Tarn-et-G^e, C. (Lagrèze). — Lot-et-Garonne : Agen, Tournon, R. (Fl. Ag.).—Dordogne : Port de Ste-Foy, canton de Belvès (Carrier, in Cat. Revel).—Aveyron : Salles-la-Source (Revel).

* 1185. **C. inodorum**. L. ! (C. inodore). — E. Dans les champs, C.

1186. **C. segetum**. L. (C. des moissons). — E. Dans les moissons.—Stat. du Lot, n° 709 (Delpon).— Tarn-et-G^e : Malause (Dubon, in Fl. Lagrèze).—Lot-et-G^e, R. (Fl. Ag.). — Dordogne : Périgueux (Du Rieu) ; S^te.-Foy (Rampmann, in Cat. Des M.) ; Bergerac, Eymet (Revel).

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

C. graminifolium. L. (C. à feuilles de gramen).—Aveyron : Rochers de Brocuéjouls, près de Millau ! (Bras).

421. MATRICARIA. T. (Matricaire).

1187. **M. camomilla.** L. ! (M. camomille).—P. E. Champs et lieux cultivés, C.

1188. **M. suaveolens.** L. (M. odorante).— E. Lieux cultivés. — Stat. du Lot, n° 712 (Delpon).— Tarn-et-G^e (Lagrèze). — Lot-et-G^e, C. (Fl. Ag.).

422. ANTHEMIS. L. (Camomille).

1189. **A. cotula.** L. ! (C. fétide).—E. Lieux incultes, C.

1190. **A mixta.** L. ! (C. mixte) A. austriaca. St.-Amans, Fl. Ag. non Jacquin. Ormenis. DC.—E. Les moissons, C.

1191. **A. nobilis.** L. ! (C. romaine. —*Camomillo*).— E. Lieux incultes.—Figeac. *Le long de la Dordogne* (Dom Fournault). — Tarn-et-G^e, C. (Lagrèze). — Lot-et-G^e, R. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des M.).

1192. **A. arvensis.** L. ! (C. des champs).—E. Lieux cultivés, C.

* 1193. **A. montana.** L. ! (C. de montagne). — E. Sur les montagnes élevées du terrain granitique, R. — Labastide du Haut-Mont ! (Lacombe). Figeac ? — Cantal : Bois de Garabie, entre St.-Flour et St.-Chély (Lec. et Lam.).

1194. **A. tinctoria.** L. ! (C. des teinturiers). — E. Lieux arides, R.—St.-Ceré (Lacombe).

Obs. Espèce à rechercher dans le département:

A. altissima. L. (C. élevée).—Tarn-et-G^e, C. (Lagrèze). Lot-et-G^e : Tournon, R. (Fl. Ag.).

423. ACHILLEA. L. (Achillée).

1195. **A. ptarmica.** L. (A. sternutatoire).—E. A. Prairies, fossés.—Cahors (O. Debeaux).—Tarn-et-G^e, R. (Lagrèze). — Lot-et-G^e : Agen. (O. Debeaux).— Auvergne, C. (Lec. et Lam.).—Aveyron : Cascade d'Aubrac (Revel).

1196. **A millefolium.** L. ! (A. millefeuille—*Milofeillo*).— E. A. Au bord des chemins, C.

Obs. M. Delpon indique l'*A. magna.* L., dans son supplément : cette plante n'est probablement qu'une variété de la précédente.

424. ARTEMISIA. L. (Armoise).

1197. **A. absinthium.** L. ! (A. absinthe). — E. Lieux incultes.—Cahors (Revel) ; St.-Géry (Lamy, in Herb. Boreau). *Dans les osiers, le long de la Dordogne* (Dom Fournault).—Tarn-et-Ge, c. (Lagrèze).—Lot-et-Ge, R. (Fl. Ag.). — Dordogne : Badefol (Des M.).—Cantal, c. (Lec. et Lam.). — Aveyron : Ruines d'Aubrac (Revel).

* 1198. **A. camphorata.** Villars ! (A. camphrée) A. corymbosa. Lamk.—E. A. Sur les rochers du calcaire jurassique, R. — Cahors (Lacombe—Revel—Lamy, in Herb. Boreau). — Lot-et-Ge : Fumel (O. Debeaux).

Obs. Cette plante est très abondante aux environs d'Angoulême, où elle a été récoltée par M. Lecler.

1199. **A. campestris.** L. (A. champêtre). — E. A. Bords des chemins, lieux incultes.—Stat. du Lot, no 672 (Delpon). — Tarn-et-Ge, c. (Lagrèze).— Lot-et-Ge, c. (Fl. Ag.).— Cantal, c. (Lec. et Lam.).

1200. **A. vulgaris.** L. ! (A. commune).—E. A. Bords des chemins, c.

425. TANACETUM. T. (Tanaisie).

* 1201. **T. vulgare.** L. ! (T. commune).—E. A. Cult. dans les jardins et quelquefois sous-spontanée au bord des eaux.— Pradines, près de Cahors (Lacombe). Lacapelle-Marival (Bladou).

426. BIDENS. T. (Bident).

1202. **B. tripartita.** L. ! (B. tripartite).—E. A. Fossés humides, c.

1203. **B. cernua.** L. (B. penché) B. minima. Delpon. — E. A. Bords des rivières.—Stat. du Lot, Suppl. (Delpon).— Tarn-et-Ge, c. (Lagrèze). — Lot-et-Ge, R. (Fl. Ag.). — Dordogne : Rotersac et forêt de Lanquais, cant. de Lalinde (Des M.) ; Bergerac (De Dives).— Auvergne, c. (Lec. et Lam.).

427. Calendula. L. (Souci).

1204. **C. arvensis.** L. ! (S. des champs—*Gâou*).—E. A. Lieux cultivés, C.

Obs. Le *C. officinalis*. L. est généralement cultivé dans les jardins : on le rencontre quelquefois à l'état sous-spontané.

II. *Cynarocéphalées.* Vaillant.

428. Echinops. L. (Echinope).

* 1205. **E. sphærocephalus.** L. ! (E. sphérocéphale).—E. Lieux incultes.—Cahors (Dumolin); Castelfranc, Luzech (Lacombe). —Lot-et-Ge : Survallon, près Ste.-Foi d'Anthe, cant. de Tournon, R. (Fl. Ag.).— Dordogne : sur les ruines du château de Grignols, cant. de St.-Astier (De Dives).

* 1206. **E. ritro.** L. ! (E. ritro). — E. A. Rochers exposés au midi.—Capdenac, cant. de Figeac, C. (V. P.).—Tarn-et-Ge : Moissac, R. (Lagrèze).— Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.).

429. Carduncellus. DC. (Cardoncelle).

* 1207. **C. mitissimus.** DC. ! (C. doux) Carthamus mitissimus. L. Carth. carduncellus. St.-Amans, Fl. Ag. non L.— P. E. Friches arides, bords des chemins.—Cahors, sur le Puy d'Angély, C. (Lud. de Bonal), Payrolis (Lacombe); Valprionde, cant. de Montcuq, C. Souillac (De Dives); Gramat, Rocamadour, C. (L. Puel).— Tarn-et-Ge, C. (Lagrèze).— Lot-et-Ge : Tournon, R. (Fl. Ag.). — Dordogne : Manzac (De Dives); Ribérac (Du Rieu, in Cat. Des M.).—Aveyron : Plâteau de Cubèle, cant. de Villeneuve (Bras).

430. Lappa. T. (Bardane).

1208. **L. minor.** DC. ! (B. à petites têtes) L. glabra, var. a. Lamk. Arctium lappa, var. a. L. pro parte.—E. Lieux incultes, C.

1209. **L. major.** Gaertner! (B. à grosses têtes) L. glabra, var. b. Lamk. Arctium lappa, var. a. L. pro parte. — E. Lieux incultes, C.

* 1210. **L. tomentosa**. Lamk ! (B. tomenteuse). Arctium lappa, var. b. L.—E. Parmi les décombres.—Cahors (Lacombe). — Dordogne : Périgueux, Bergerac (De Dives, in Cat. Des M.).

431. ONOPORDUM. L. (Onoporde).

1211. **O. acanthium**. L. ! (O. à feuilles d'acanthe).—E. A. Le long des chemins, dans les lieux incultes, C.

1212. **O. illyricum**. L. (O. de Dalmatie).—E. Lieux secs, stériles.—Stat. du Lot, n° 664 (Delpon).

432. SILYBUM. Vaillant. (Silybe).

1213. **S. marianum**. Gaertner ! (S. Chardon-Marie) Carduus Marianus. L.—E. Bords des chemins et des fossés, C.

433. CARDUUS. L. Gaertner. (Chardon).

1214. **C. nutans**. L. ! (C. penché) C. macrocephalus, St.-Amans, Fl. Ag. non Desf. ex Chaubard.—E. Lieux incultes, C.

1215. **C. crispus**. L. (C. crépu).— E. Bords des chemins. — Stat. du Lot, n° 655 (Delpon).— Lot-et-Gc : Marmande (Revel).

1216. **C. acanthoïdes**. L. (C. à feuilles d'acanthe) C. nutans. St.-Am. Fl. Ag. non L. ex Chaubard.—Stat. du Lot, n° 654 (Delpon).—Tarn-et-Ge, C. (Lagrèze).—Lot-et-Gc, C. (Fl. Ag.).—Cantal : Massiac, Murat, R. (Lec. et Lam.).

* 1217. **C. tenuiflorus**. Curtis ! (C. à petites fleurs).—E. Le long des routes, C.

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

C. personata. Jacquin. (C. de fausse bardane).—Cantal : vallée de Dienne, R. (Lec. et Lam.).

434. SERRATULA. L. DC. (Sarrète).

1218. **S. tinctoria**. L. ! (S. des teinturiers).—P. E. Bois frais. C.

435. CIRSIUM. T. DC. (Cirse).

1219. **C. oleraceum**. All. (C. des lieux cultivés) Cnicus. L. —E. Lieux marécageux.—Stat. du Lot, n° 661 (Delpon).

1220. **C. palustre.** Scop. (C. des marais) Carduus. L.—P. E. Prairies marécageuses.—Stat. du Lot, n° 656 (Delpon).— Tarn-et-Ge, R. (Lagrèze).— Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.).— Dordogne : Saut de la Gratusse (Des Moulins), Bergerac (Revel).—Auvergne C. (Lec. et Lam.).—Aveyron : Bonnecombe, près de Rodez (Revel).

1221. **C. acarna** DC. (C. acarna) Cnicus. L.—E. Lieux pierreux, stériles.—Stat. du Lot, n° 662 (Delpon).

1222. **C. lanceolatum.** Scop. ! (C. lancéolé) Carduus. L.—E. Bords des chemins, C.

1223. **C. eriophorum.** Scop. ! (C. laineux) Carduus. L.—E. Au bord des chemins, C.

1224. **C. arvense.** Lamk. ! (C. des champs) Serratula. L.—E. Lieux cultivés, C.

1225. **C. acaule.** All. ! (C. sans tige) Carduus. L.—E.A. Friches pierreuses, C.

1226. **C. stellatum.** All. (C. étoilé) Carduus. L.—E. Bords des champs et des chemins.—Stat. du Lot, n° 660 (Delpon).

Obs. Espèces à rechercher dans le département :

C. erisithales. Scop. (C. érisithale) C. glutinosum. Lamk.— Cantal, C. (Lec. et Lam.).—Aveyron : Cascade d'Aubrac (Revel).

C. rivulare. Link (C. des rivages) C. tricephalodes. Lamk.— Cantal, C. (Lec. et Lam.).

C. bulbosum. DC. (C. bulbeux) C. tuberosum, var. a. Lagrèze.— Tarn-et-Ge : Montaigu (Garnier in. fl. Lagrèze).— Dordogne : Mas de Burée, près Ribérac (du Rieu, in Cat. Des Moulins).— Aveyron : Marcillac (Revel).

C. anglicum. Lamk. (C. d'Angleterre) C. tuberosum, var. b. Lagrèze. Carduus pratensis. St. Am. Fl. Ag.—Tarn-et-Ge : Montaigu (Bouyssou).— Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.).— Dordogne, C. (Des Moulins).

436. CYNARA. Jussieu. (Artichaut).

1227. **C. scolymus.** L. ! (A. commun—*Ortsitsâou*).—E. Cult. dans les jardins potagers.

Obs. Le *C. cardunculus.* L. (A. cardon) est naturalisé dans le département de Lot-et-Ge, d'après St. Amans, et aussi dans celui de Tarn-et-Ge, d'après M. Lagrèze.

437. LEUZEA. DC. (Leuzée).

* 1228. **L. conifera.** DC.! (L. conifère) Centaurea. L.—E. Friches des coteaux.—Cahors, sur le puy d'Angély, R. (Lud. de Bonal), sur la montagne qui fait face à la chapelle Vialard, près de St. Georges (Lacombe); Castelfranc (Lamy, in Herb. Boreau) Montcuq, R.—Tarn-et-Ge: Bruniquel, St Antonin, Bourg-de-Visa (Lagrèze); Bouloc, près de Lauzerte (Dumolin); Montaigu (Bouyssou).—Lot-et-Ge : St.-Maurin, Dondas (Dumolin, in Fl. Ag.); Penne, St.-Léger (Cl. de Bonal).—Aveyron: Causse de Salvagnac-Cajarc, cant. de Villeneuve (Bras).

Obs. Espèce du genre *Galactites*. Moench (Galactite) à rechercher :

G. tomentosa. Moench (G. tomenteuse) Centaurea galactites. L.—Tarn-et-Ge, C. (Lagrèze).—Lot-et-Ge, R. (Fl. Ag.).

438. CENTAUREA. L. DC. (Centaurée).

1229. **C. crupina.** L. (C. chondrille).—P. E. Collines stériles. Stat. du Lot, n° 724 (Delpon).

1230. **C. amara.** L.! (C. amère).—E. Collines arides, R.—Concots, cant. de Limogne (Lacombe).—Auvergne, C. (Lec. et Lam.).

1231. **C. jacea.** L. ! (C. jacée).—E. Friches des collines, C.

* 1232. **C. pratensis.** Thuillier; Boreau, fl. du cent. ed. 2, p. 293 ! (C. des prés) C. nigrescens. Auct. an Willd. ?—E. Friches herbeuses, C.

1233. **C. nigra.** L. (C. noire).—E. Friches et bois.—Stat. du Lot, n° 726 (Delpon).—Tarn-et-Ge, C. (Lagrèze). — Lot-et-Ge, C. (Chaubard).—Dordogne, C. (Des Moulins).—Auvergne, C. (Lec. et Lam.).

1234. **C. pectinata.** L. (C. pectinée).—E. Lieux arides, sablonneux.—Stat. du Lot, n° 725 (Delpon).

Obs. MM. Lecoq et Lamotte n'indiquent pas cette plante dans le département de la Haute-Loire : elle a été trouvée par M. Arnaud fils, aux environs du Puy.

1235. **C. cyanus.** L. ! (C. bleuet—*Bluet*).—E. Moissons, C.

* 1236. **C. montana.** L. ! (C. de montagne).—E. Les prai-

ries de montagne, R.— Cahors (Dumolin, in Herb. Chaubard). Lacapelle-Marival (Bladou).—Cantal, C.

* 1237. **C. seusana.** Chaix, in Villars ! (C. de Seuse). — P. E. Dans les haies.—St.-Pantaléon, cant. de Montcuq, R.

Obs. M. Delpon indique dans son catalogue le *C. pullata*. (nº 727), le *C. Isnardi* (Suppl.) et le *C. benedicta* (nº 731): ces trois espèces n'ont pas été retrouvées.

* 1238. **C. maculosa.** Lamk. ! (C. tachée) C. paniculata. St.-Am. Fl. Ag.; Lagrèze, Fl. de Tarn-et-Gᵉ, non L.—Cahors, côte de St.-Henry (L. Puel); montagne d'Esclif et Puy d'Angély (Lacombe); entre Bach et Lalbenque (L. Puel).—Tarn-et-Gᵉ : Lauzerte (Fl. Ag.).—Lot-et-Gᵉ: Ladignac, cant. de Penne (Fl. Ag.). — Aveyron : Combes de Salvagnac-Cajarc, cant. de Villeneuve (Bras).

1239. **C. scabiosa.** L. ! (C. scabieuse).—E. A. Lieux cultivés, C.

1240. **C. calcitrapa.** L. ! (C. chausse-trape).—E. Bords des chemins, C.

* 1241. **C. calcitrapoïdes.** L. ! (C. fausse chausse-trape).— E. Bords des chemins.—Castelnau-Montratier (Lacombe).

Obs. Espèces à rechercher dans le département:

C. solstitialis. L. (C. du solstice).—Tarn-et-Gᵉ (Lagrèze). —Lot-et-Gᵉ, C. (Fl. Ag.).

C. aspera. L. (C. rude).—Tarn-et-Gᵉ, C. (Lagrèze). — Lot-et-Gᵉ, C. (Fl. Ag.).

439. Kentrophyllum. Necker (Kentrophylle).

1242. **K. lanatum.** DC. ! (K. laineux) Carthamus. L.—E. Lieux incultes, au bord des chemins, C.

440. Carlina. T. (Carline).

1243. **C. acaulis.** L. (C. sans tige).—E. Coteaux arides.— Stat. du Lot, nº 666 (Delpon).

1244. **C. lanata.** (C. laineuse).— E. Lieux secs, pierreux. — Stat. du Lot, Suppl. (Delpon).

1245. **C. vulgaris.** L. ! (C. commune).—E. Friches pierreuses, C.

* 1246. **C. corymbosa.** L. ! (C. en corymbe). — E. Friches pierreuses.—Cahors (Lacombe), Puy de St.-Cyr (Dumolin—Lud. de Bonal); Castelfranc (Lamy, in Herb. Boreau). Degagnac, cant. de Salviac (Maynenc).— Tarn-et-G^{e}, C. (Lagrèze).—Lot-et-G^{e} : Condat, R. (Fl. Ag.).

Obs. J'ai dans mon herbier un exemplaire de *C. nebrodensis*. Guss. (C. longifolia. Reichb.), dont l'étiquette porte: Figeac, 1842. Je n'ose inscrire cette rare espèce dans mon catalogue, avant de l'avoir retrouvée, d'abord parce que je ne me rappelle pas d'une manière assez précise la localité où je l'ai récoltée, et ensuite parce qu'ayant fait, cette année-là, un voyage au Mont Dore, où la plante est indiquée par MM. Lecoq et Lamotte, je puis avoir été induit en erreur par quelque changement d'étiquette: toutefois je dois faire observer que je n'ai visité en 1842, ni la vallée de Chaudefour ni le pic de l'Aiguiller, seules localités citées dans le catalogue du plâteau central.

441. XERANTHEMUM. L. Gaertner. (Immortelle).

1247. **X. inapertum.** Willd. ! (I. fermée) X. annunm. Auct. non L.—E. Friches des coteaux.—Cahors, sur le Puy d'Angély (Lud. de Bonal). Sur les bords du Lot, entre Capdenac et Trapis, cant de Figeac, R.—Tarn-et-G^{e} : Bouloc, près de Lauzerte (Dumolin), Montaigu, C. (Bouyssou); Monclar (De Martrin-Donos, in Fl. Lagrèze).—Aveyron : Salles-la-Source, St.-Austremoine, cant. de Marcillac (Revel).

* 1248. **X. cylindraceum.** Smith ! (I. cylindrique) X. inapertum. Auct. non Willd.—E. Friches des côteaux, C.

Obs. Espèce du genre *Stæhelina*. L. (Stéhéline) à rechercher:

S. dubia. L. (S. douteuse).—Tarn-et-G^{c}, C. (Lagrèze).—Lot-et-G^{e}, C. (Fl. Ag.).

III. *Chicoracées*. Juss.

442. SCOLYMUS. T. (Scolyme).

1249. **S maculatus.** L (S. taché).—E. Bords des champs.—Stat. du Lot, Suppl. (Delpon).

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

S. hispanicus. L. (S. d'Espagne). — Tarn-et-G^{e}, C (Lagrèze). — Lot-et-G^{e}, C (Fl. Ag.).

443. Sonchus. T. (Laitrou).

1250. **S. palustris.** L. (L. des marais).— E. Lieux maréca-geux.— Stat. du Lot, n° 615 (Delpon).

1251. **S. arvensis.** L. (L. des champs).— E. Champs et vi-gnes.— Stat. du Lot, n° 616 (Delpon).— Lot-et-G^{e}, C. (Fl. Ag.).— Dordogne : Ribérac, R. (Du Rieu , in Cat. Des M.).— Auvergne, C. (Lec. et Lam.).

1252. **S. oleraceus.** L. ! (L des potagers.— *Lotsugo*).— E. Lieux cultivés , C.

Obs. Espèce à rechercher dans le département:

S. asper. Vill. (L. rude) S. oleraceus. var. b. asper, St. Am. Fl. Ag.—Tarn-et-G^{e}., C. (Lagrèze).— Lot-et-G^{e}, C. (Fl. Ag.). — Dordogne , C.(Des M.).— Auvergne, C. (Lec. et Lam.).

444. Lactuca. T. (Laitue).

1253. **L. sativa.** L. ! (L. cultivée.— *Tsicoun*).— E. Cult. dans les jardins potagers.

1254. **L. virosa.** L.! (L. vireuse).— E. Lieux incultes, vieux murs , C.

* 1255. **L. scariola.** L. (L. sauvage). — E. Au bord des champs , C.

* 1256. **L. saligna.** L. ! (L. à feuilles de saule). — E. Lieux pierreux , C.

1257. **L. perennis.** L.! (L. vivace).— E. Champs et vignes,C.

1258 **L. muralis.** Fresen ! (L. des murailles). Prenan-thes. L. Chondrilla. Lamk.— E. Au pied des vieux murs , C.

* 1259. **L. chondrillæflora.** Boreau , fl. du cent. ed. 2 , p. 312. (L. à fleurs de chondrille) L. ramosissima. Boreau , Bull. de la soc. ind. d'Angers , 17e année , n° 3 et 4 non Allioni.— E. Lieux pierreux.— Cahors (Revel). Figeac Gramat (Lamy , in Herb. Boreau).—Aveyron : Puy de Volf, près Decazeville , (Revel).

Obs. L'espèce précédente a été souvent confondue par les auteurs avec le *L. viminea*. Link (Prenanthes. L.), qui se trouve peut-être également chez nous.

445. CHONDRILLA. Gaertner. (Chondrille).

1260. **C. juncea.** L.! (C. effilée).—E. A. dans les champs, C.

Obs. Espèce du genre *Prenanthes*. L. (Prénanthe) à rechercher:

P. purpurea. L. (P. pourpré).—Cantal, C.—Aveyron : Bonnecombe (H. de Barrau, in Herb. Maille).

446. LAPSANA. L. DC. (Lampsane).

1361. **L. communis.** L.! (L. commune).—E. A. champs, vignes, décombres, C.

1362 **L. minima.** Lamk.! (L. fluette) Hyoseris. L. Arnoseris pusilla. Gaertner.—E. A. Champs sablonneux.—Latronquière ; Puy de St.-Bersou, cant. de Lacapelle-Marival, C.—Tarn-et-G^e, R. (Lagrèze).—Lot-et-G^e, C. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).—Auvergne, C. (Lec. et Lam.).

447. RHAGADIOLUS. T. (Rhagadiole).

1263. **R. stellatus.** Gaetrner! (R. étoilé) Lapsana. L.—P. E. Dans les moissons.—Castelnau-Montratier (Lacombe).—Tarn-et-G^e, C. (Lagrèze).— Lot-et-G^e, R. (Fl. Ag.).

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

R. edulis. Gaertner. (R. comestible) Lapsana Rhagadiolus. L.—Lot-et-G^e : Montréal, près d'Agen, R. (Fl. Ag.).

448. CREPIS. L. (Crépide).

1264. **C. fœtida.** L.! (C. fétide) Barkausia. DC.—E. Lieux incultes, C.

1265. **C. Dioscoridis.** L.! (C. de Dioscoride) C. cinerea. St.-Amans, Fl. Ag. Barkausia taraxacifolia. DC. ex Chaubard. Ann. des sc. d'obs. mai 1830.—E. champs et vignes, C.

1266. **C. virens.** L.! (C. verdoyante) C. scabra et C. Dioscoridis. St. Am. Fl. Ag. ex Chaubard.—E. A. Moissons et prairies, C.

1267. **C. biennis.** L. (C. bisannuelle).—E. Dans les prés.—Stat. du Lot, n° 637 (Delpon).—Lot-et-Ge, R. (Fl. Ag.).—Auvergne, C. (Lec. et Lam.).

*1268. **C. tectorum.** L.! (C. des toits).—E. Sur les toits de chaume (?) et dans les prés, R.—Cahors (Lacombe). Figeac.

1269. **C. pulchra.** L.! (C. élégante) Prenanthes. DC.—P.E. Bords des champs et des fossés.—Cahors, (Lacombe); Montcuq, C.—Tarn-et-G°, C. (Lagrèze).—Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des Moulins).—Corrèze : Tulle (André).

Obs. Espèces à rechercher dans le département :

C. rubra. L. (C. rouge) Barkausia. Moench.—Lot-et-Ge: Sos, cant. de Mézin (L. de Brondeau, in Fl. Ag.).

C. nicæensis. Balbis (C. de Nice).—Tarn-et-Ge : St.-Antonin, sur la montagne du Calvaire, C. (Lagrèze).

C. paludosa. Moench. (C. des marécages) Hieracium. L.—Dordogne, C. (Des Moulins).—Cantal, C. (Lec. et Lam.).

C. succisæfolia. Tausch. (C. à feuilles de Scabieuse). Hieracium. All.—Cantal, C. (Lec. et Lam.).

C. grandiflora. Tausch. (C. à grandes fleurs) Hieracium. All.—Cantal, C. (Lec. et Lam.).

C. albida. All. (C. blanchâtre) Picridium. DC.— Aveyron ; Bords du Lot, au-dessus de Saujac, cant. de Villeneuve, en face de Montbrun (Lot), au lieu dit *Sâou dé lo Mounino*! (Bras).

C. nemausensis. All. (C. de Nîmes) Pterotheca. Cass. Hieracium sanctum. L.— Tarn-et-Ge, R. (Lagrèze).—Lot-et-Ge, R. (Chaubard).

449. Taraxacum. Juss. (Pissenlit).

1270. **T. officinale.** Wiggel! (P. offficinal—*Pissollet*) T. Dens-leonis. Desf. Leontodon taraxacum. L. — E. Dans les prairies, C.

450. Helminthia. Juss. (Helminthie).

1271. **H. echioïdes.** Gaertner ! (H. fausse-vipérine) Picris. L.—E. Lieux frais, au bord des eaux.—St.-Ceré (Lacombe).—Tarn-et-Ge, C. (Lagrèze).— Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.).

451. PICRIS. L. Juss. (Picride).

1272. **P. hieracioides**. L. ! (P. fausse-épervière).— E. Dans les champs, au bord des chemins, C.

452. HIERACIUM. L. (Epervière).

1273. **H. pilosella**. L. Sp. ed. 2, p. 1125; Fries, Symb. ad hist. Hierac. nº 1, p. 2, Herb. norm. fasc. 6, nº 4! (E. piloselle).—E. Pelouses et lieux secs, C.

Var. b. pilosissimum. Wallroth, Sch. crit. p. 406; Fries, Symb. p. 3! (H. Peleterianum. Mérat, Fl. par. ed. 1, p. 305; Boreau, Fl. du cent. ed. 2, p. 319). — E. Avec le type, C.

1274. **H. auricula**. L. Sp. ed. 2, p. 1126; Fries, Symb. nº 9, p. 14, Herb. norm. fasc. 6, nº 6! (E. oreillette). —E. Bois humides, friches et prairies.—St.-Géry! (Lacombe). Latronquière! Montredon, cant. de Figeac!— Tarn-et-Gᵉ, C. (Lagrèze).—Lot-et-Gᵉ, C. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des M.).—Corrèze: Le Chassaing, cant. de Servières (Chrys. de la Place).—Auvergne, C. (Lec. et Lam.).

1275. **H. umbellatum**. L. Sp. ed. 2, p, 1131; Fries, Symb. nº 135, p. 177, Herb. norm. fasc. 9, nº 1! (E. ombellée).—E. A. Dans les bois sablonneux.—Figeac! Latronquière! Livernon!—Tarn-et-Gᵉ, C. (Lagrèze).—Lot-et-Gᵉ: Agen! (Chaubard).—Dordogne, C. (Des M.).—Auvergne, C. (Lec. et Lam.).

* 1276. **H. Sabaudum**. L. Sp. ed. 2, p. 1131; Fries, Symb. nº 144, p. 189, Herb. norm. fasc. 5, A et B! (E. de Savoie).— E. A. Bois ombragés.— Cévenne d'Albas, canton de Luzech! (Lacombe). Figeac? — Tarn-et-Gᵉ, R. (Lagrèze).—Lot-et-Gᵉ, R. (Fl. Ag.).—Dordogne: Lanquais, R. (Des M.).

* 1277. **H. Friesii**. Hartman, Handb. i Skand. Fl. ed. 1, (1820) p. 300, pro parte! (E. de Fries) H. boreale * H. Friesii. Hn.; Fries, Herb. norm. fasc. 9, nº 2! non H. boreale. Fries, Herb. norm. fasc. 2, nº 12, 13, 14! H. rigidum, var. lævigatum, Fries, Symb. nº 133, p. 174! Herb. norm. fasc. 9, nº 3? non H. rigidum, Fries, Herb. norm. fasc.

3, nº 4, nec fasc. 5, nº 1! — E. A. Bois et haies. — Forêt de la Luzette, près de Sousceyrac, cant. de Latronquière! Ruisseau de Buzac, près de Figeac?

* 1278. **H. tridentatum.** Fries, symb. p. 171, nº 132! (E. tridentée) H. rigidum. Hartm. pro parte; Fries, Herb. norm. fasc. 3, nº 4 et fasc. 5, nº 1! fasc. 9, nº 3? H. lævigatum. Schultz, exsicc. nº 479! — E. A. Au bord du ruisseau des Carmes, près de Figeac! — Auvergne, R. (Lec. et Lam).

* 1279. **H. boreale.** Fries, Symb. nº 145, p. 190, Herb. norm. fasc. 2, nº 13 et 14! non nº 12! (E. boréale). — E. A. Dans les bois. — Figeac! — Tarn-et-Gᵉ, C. (Lagrèze). — Auvergne, C. (Lec. et Lam.).

* 1280. **H. murorum.** L. Sp. ed. 2, p. 1128, var. a pilosissimum! Fries, Symb. nº 78 p. 109, pro parte! (E. des murs) H. quod vulgatum * basifolium. Fries, Herb. norm. fasc. 9. nº 5! non H. vulgatum, var. c. basifolium. Fries, Herb. norm. fasc. 2, nº 10! — E. A. Dans les bois, C.

* 1281. **H. sylvaticum.** Gouan, ill. p. 56, pro parte! Lamk, Fl. Fr. ed. 1, t. 2, p. 96! (E. des bois) H. murorum, var. b. sylvaticum. L. Sp. ed. 2, p. 1128; Fries, Symb. p. 109, Herb. norm. Fasc. 2, nº 7! non « H. Silvaticum » Retz obs. bot. s. Retzii nov. Fl. Suec. I. ex Fries, Herb. norm. fasc. 10, nº 5! — E. Dans les bois. — Pradines, près de Cahors! (Lacombe). Figeac! Lavernoulie, cant. de St.-Ceré! (Nastorg). — Tarn-et-Gᵉ, R. (Lagrèze). — Lot-et-Gᵉ, C. (Fl. Ag.). — Dordogne (Des M.). — Auvergne, C. (Lec. et Lam.).

* 1282. **H. vulgatum.** Fries, nov. Fl. Suec. p. 258, Symb. nº 82, p. 115! Herb. norm. fasc. 2, nº 8, 9 et 10! Schultz, exsicc. nº 475! (E. commune) H. murorum, var. c. L. Sp. ed. 2, p. 1129! — E. A. Dans les bois. — Forêt de la Luzette, près de Souceyrac, cant. de Latronquière! Figeac!

Obs. I. M. Delpon cite dans son catalogue, les trois espèces suivantes : *H. cymosum* (Stat. Suppl.), *H. taraxaci* (Stat. nº 631) et *H. dubium* (Stat. nº 632).

Le nom d'*H. cymosum* a été appliqué à tant d'espèces diverses, qu'il est impossible, sans avoir vu la plante de M. Delpon, de savoir quelle est celle qu'il a voulu désigner.

L'*H. taraxaci.* L. est généralement considéré comme une variété du *Leontodon autumnale.* L. (Fries, Symb. p. 220; Koch, Syn. ed. 2, p. 480).

Qant à l'*H. dubium.* L., il est certain qu'il ne croît pas en France, quoiqu'il soit indiqué dans plusieurs Flores. La plus grande confusion règne parmi les botanistes, au sujet de cette espèce litigieuse, mais Fries paraît en avoir fixé définitivement la synonymie. Selon cet auteur, le vrai *H. dubium.* L. est une espèce particulière à l'Europe arctique, qui n'est ni l'*H. collinum.* Gochnat, ni l'*H. pratense.* Tausch, comme le pensent la plupart des auteurs modernes (Koch, syn. ed. 2, p. 515; Boreau, Fl. du cent, ed. 2, p. 320). Fries a publié cette plante en 1842, dans son *Herbier normal* (fasc. 9, n° 7) sous le nom d'*H. suecicum*, et il ajoute sur l'étiquette, en synonymes :

H. dubium, L., *meo sensu*, sed nomen ambiguum mittendum.

H. auricula, var. b. majus, Wahlenb. fl. Suec. et Ups.

Dans sa monographie du genre *Hieracium* publiée en 1848, Fries donne une description complète de l'*H. suecicum* (symbolæ ad historiam Hieraciorum, n° 10, p. 16); et persistant à considérer sa plante comme le véritable représentant de l'*H. dubium.* L. Suec. 2, n° 698, Sp. pl. ed. 2, p. 1125, il ajoute l'observation suivante, à l'appui de cette opinion :

H. suecicum adest sub. *H. dubii* nomine in carissimi Linnæi discipuli, Montinii herbario.

Obs. II. Espèces à rechercher dans le département :

H. aurantiacum. L. (E. orangée).— Cantal : Col de Cabre, R. (Lec. et Lam.).

H. longifolium. Schleich. (E. à longues feuilles).— Cantal : Col de Cabre, R. (Lec. et Lam.).

H. Mougeotii. Froël. (E. de Mougeot).—Cantal : Le Plomb, Puy Mary, R. (Lec. et Lam.).

H. amplexicaule. L. (E. amplexicaule). — Cantal : Entre Massiac et Murat, R. (Lec. et Lam.). — Aveyron : Bords du

Lot, au-dessus de Saujac, cant. de Villeneuve, en face de Montbrun (Lot), au lieu dit *Sâou dé lo Mounino* ! (Bras).

H. spicatum. All. (E. en épi).— Cantal : Puy Mary, Col de Cabre, c. (Lec. et Lam.).

453. Tolpis. Adanson. Bivona. (Tolpide).

1283. **T. umbellata**. Bert. ; Des M. Cat. Dord. ! (T. ombellée) Drepania barbata. DC. Fl. fr. An Crepis barbata. L. !— E. A. Bords des champs sablonneux.— Figeac, à la Laute, c.— Tarn-et-Ge, c. (Lagrèze).— Lot-et-Ge, c. (Fl. Ag.).— Dordogne, c. (Des M.).

454. Andryala. L. (Andryale).

1284. **A. integrifolia**. L. ! (A. à feuilles entières).— E. A. Dans les haies, au bord des champs, c.

Var. b. sinuata. L. mant. 459!— E. A. Avec le type, c.

455. Hypochæris. Vaillant. (Porcelle).

1285. **H. maculata**. L. (P. tachée).— E. Sur les pelouses, parmi les bruyères.— Stat. du Lot, Suppl. (Delpon).— Lot-et Ge : Dans les landes, R. (Fl. Ag.).— Cantal, c. (Lec. et Lam.).

*1286. **H. radicata**. L. ! (P. à longue racine).— P. E. A. Les prairies, c.

*1287. **H. glabra**. L ! (P. glabre).— E. A. Sur le terrain sablonneux, c.

456. Tragopogon. Vaillant. (Salsifix).

1288. **T. majus**. Jacquin ! (S. majeur) T. pratense. Delpon, Stat. no 609 ; St. Am. Fl.Ag. non L.—E. Friches et prairies.— Montcuq, c. ! Herbier du musée de Cahors, sans localité ! (Lacombe). — Tarn-et-Ge, c. (Lagrèze). — Lot-et-Ge, c. (Fl. Ag.).— Dordogne, c. (Des M.).— Corrèze : Tulle (André).

1289. **T. porrifolium**. L. ! (S. à feuilles de porreau—*Salsifit*). — E. Cult. dans les jardins potagers.

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

T. crocifolium. L. (S. à feuilles de safran). — Tarn-et-Ge : Monclar (De Martrin-Donos, in Fl. Lagrèze); St. Antonin, sur la montagne du calvaire (Lagrèze); Montaigu (Garnier, in Fl. Lagrèze). — Lot-et-Gc, R. (Fl. Ag.).

457. THRINCIA. Roth. (Thrincie).

* 1290. **T. hirta.** Roth! (T. hérissée) Leontodon hirtum. L.— E. A. Au bord des champs et des chemins, C.

458. LEONTODON. L. Juss. (Liondent).

1291. **L. hastile.** L. (L. Fer-de-lance) L. hastilis, var. b, glabratus. Koch, Syn. ed. 2, p. 482.—E. champs et pelouses.— Stat. du Lot, no 629 (Delpon).

1292. **L. hispidum.** L.! (L. hispide) L. hastilis, var. a, vulgaris, Koch, Syn. ed. 2, p. 482.—E. A. Lieux incultes, C.

* 1293. **L. crispum.** Villars! (L. crépu).—E. Pelouses des collines. — Cahors! (Lacombe) sur le Puy d'Angély (Dumolin); Montcuq, C.! Entre Peyrilhes et Concorès, canton de St.-Germain! (Maynenc).—Aveyron : Combe de Salvagnac-Cajarc, canton de Villeneuve (Bras).

1294. **L. autumnale.** L.! (L. d'automne) Hieracium taraxaci. L.; Delpon, Stat. no 631.—E. Pelouses et prairies, C.

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

L. pyrenaïcum. Gouan. (L. des Pyrénées). — Cantal, C. (Lec. et Lam.).

459. PODOSPERMUM. DC. (Podosperme).

1295. **P. laciniatum.** DC. (P. lacinié) Scorzonera. L. — E. Friches des coteaux.—Ramassosi, canton de Limogne (Bras).— Tarn-et-Ge, C. (Lagrèze).— Lot-et-Ge (Fl. Ag.). — Dordogne : Ribérac, Lanquais (Des Moulins.), Bout-des-Vergnes, près de Bergerac! (Revel).—Auvergne, C. (Lec. et Lam.).—Aveyron : Estrabols, commune d'Ols, cant. de Villeneuve (Bras).

* 1296. **P. calcitrapæfolium.** DC. pro parte, ex Boreau, in. litt.

1847 et Fl. du cent. ed. 2 , p. 308. (P. à feuilles de chausse-trape).— Gourdon (Lamy, in herb. Boreau).

* 1297. **P. decumbens.** Boreau , in litt. 1847 et Fl. du cent. ed. 2, p. 308 (P. couché) P. calcitrapæfolium. DC. pro parte , ex Boreau. Scorzonera decumbens. Gussone. Scorz. resedifolia. St. Am. Fl. Ag.—E. Friches des coteaux. — Côte de Villefranche, à St.-Georges, près de Cahors ! (Lacombe); fontaine des Chartreux (Revel). St.-Médard-de-Presque , entre Gramat et St. Ceré (Lamy, in Herb. Boreau). Herbier du musée de Cahors, sans localité! (Lacombe).—Tarn-et-G^e^, R. (Lagrèze).— Lot-et-G^e^: Agen (Lamy, in Herb. Boreau).

460. SCORZONERA. L. DC. (Scorzonère).

1298. **S. humilis.** L.! (S. courte) S. plantaginea. Schl.—E. Prairies , C.

1299. **S. hispanica.** L.! (S. d'Espagne — *Escorsonélo*).— E. cult. dans les jardins potagers, quelquefois sous-spontanée.

* 1300 **S. pinifolia.** Gouan, ill. p. 53 (S. à feuilles de Pin).—E. Coteaux herbeux. — Ramassosi, cant. de Limogne (Bras).

1301. **S. picroïdes.** L. (S. pricride) Picridium vulgare. Desf.— Stat. du Lot , n° 613 (Delpon).

461. CATANANCHE. T. (Cupidone).

1302. **C. cærulea.** L.! (C. bleue). — E. Vignes et friches des coteaux bien exposés.—Cahors (Lacombe), sur la montagne de Valendre (Revel) ; Montcuq , C. Causse de Cadrieu , cant. de Cajarc (Bras).—Tarn-et-G^e^, C. (Lagrèze).— Lot-et-G^e^ : Agen , C. (Fl. Ag.); St.-Léger, St^e^.-Foi-de-Penne (Cl. de Bonal).

462. CICHORIUM. T. (Chicorée).

1303. **C. intybus.** L.! (C. sauvage-*Cicureyo sôoubatso*).— E. Au bord des chemins, C.

1304. **C. endivia.** L.! (C. endivie — *Endébio*). — E. cult. dans les jardins potagers.

CLASSE 20e. — **GYNANDRIE.**

MONANDRIE, — *Orchidées*. JUSS.

463. ORCHIS. L. Swartz. (Orchis).

1305. **O. viridis.** Crantz. (O. vert) Satyrium. L. Cœloglossum. Hartman. Habenaria. R. Brown. — P. E. Prairies humides. — St. du Lot, n° 754 (Delpon). — Tarn-et-Ge, C. (Lagrèze). — Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.). — Dordogne, C.! — Auvergne, C.! — Aveyron: Rodez (Revel).

1306. **O. conopsea.** L.! (O. moucheron) Gymnadenia. R. Brown. — P. E. Bois et prés montueux. — Lavernoulie, cant. de St.-Ceré (Nastorg). Herbier du musée de Cahors, sans localité (Lacombe). — Tarn-et-Ge, R. (Lagrèze). — Lot-et-Ge, R. (Fl. Ag.). — Dordogne, C. (Des Moulins). — Corrèze: Le Chassaing, cant. de Servières (Chrys. de la Place). — Auvergne, C. (Lec. et Lam.). — Aveyron: Bourrau près Rodez (Revel).

1307. **O. maculata.** L.! (O. taché). — P. E. Les prairies, C.

*1308. **O. latifolia.** L. Sp. ed. 2, p. 1334, Fries, Herb. norm. fasc. 7, n° 67! (O. à larges feuilles) O. incarnata. Lagrèze, Fl. de Tarn-et-Ge, p. 368, non L. Sp. ed. 2, p. 1335, nec Fries, Herb. norm. fasc. 7, n° 65 et 66! — P. E. Dans les prairies. — Figeac, C. Gourdon, C. — Tarn-et-Ge, C. (Lagrèze). — Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.). — Dordogne, C. (Des Moulins). — Auvergne, C. (Lec. Lam.).

*1309. **O. divaricata.** Richard, in Lois. Fl. gall. ed. 1, p. 606! (O. à racines divergentes) O. latifolia, var. b. angustifolia. Lois. Fl. gall. ed. 1, p. 606! O. angustifolia. Reichb.; Fries, Herb. norm. fasc. 7, n° 68! — P. E. Prairies humides. — Figeac, à la Plane. Catus? (Lacombe). — Tarn-et-Ge, C. (Lagrèze). — Lot-et-Ge: Moulin de Combebonnet, près Beauville (Fl. Ag.); entre Condat et Bonaguil (Chaubard).

*1310. **O. laxiflora.** Lamk.! non Schultz, exsicc. n° 76! nec Fries, Herb. norm. fasc. 6, n°. 58! (O. à fleurs écartées). — P. Prairies humides, C.

1311. **O. mascula** L.! (O. mâle). — P. Bois et prairies. —

Montagne de Lifernet, près de St.-Géry (Lacombe).—Tarn-et-Ge, c. (Lagrèze).—Lot-et-Ge, c. (Fl. Ag.).—Dordogne : entre Couse et St.-Front-de-Coulory (Des Moulins).—Auvergne, c. (Lec. et Lam.).

1312. **O. morio.** L. (O. bouffon).—P. Bois et prairies, C.

1313. **O. militaris.** L. Sp. ed. 2, p. 1333, var. a; Fries, Herb. norm. fasc. 10, n°, 61! (O. militaire) O. galeata. Lamk. O. tephrosanthos, var. b. St. Am. Fl. ag.—P. Friches herbeuses des coteaux.—Stat. du Lot, n°. 750 (Delpon).—Lot-et-Ge: Agen! (Chaubard).—Dordogne : Neuvic (De Dives).

*1314. **O. fusca.** Jacquin! (O. fauve) O militaris, var. b. L.—P. Bois et friches, sur les coteaux.—Puy d'Angély, près de Cahors, (Lacombe).—Tarn-et-Ge : Vallon du Brésidou, Malause, Brassac (Lagrèze); Montaigu (Bouyssou).—Lot-et-Ge, c. (Fl. Ag.).—Dordogne: Lanquais, R. (Des Moulins); Mouleydier, Mont Bazillac, près Bergerac (Revel).—Aveyron : Saujac, près de Salvagnac-Cajarc, cant. de Villeneuve (Bras).

*1315 **O. simia.** Lamk.! (O. singe) O. militaris, var. e. L. O. tephrosanthos, var. a. St. Am. Fl. ag.—P. Bois et prairies.—Cahors, sur le Puy d'Angély, à l'Ermitage, à Mercuez (Dumolin); St.-Géry (Lacombe); Limogne (Bras). — Tarn-et-Ge : St.-Etienne-de-Tulmont (Ysarn de Capdeville, in fl. Lagrèze); Salis (Dubon, in fl. Lagrèze).—Lot-et-Ge: Agen, R. (Fl. Ag.).

1316. **O. coriophora.** L.! (O. punaise).—P. E. Prairies humides.—Puylévêque (Lacombe). Figeac; Lavernoulie, cant. de St.-Ceré (Nastorg).—Tarn-et-Ge, c. (Lagrèze).—Lot-et-Ge, c. (Fl. Ag.).—Dordogne, c. (Des Moulins).—Corrèze: Le Chassaing, cant. de Servières (Chrys. de la Place).

Var. b. cimicina. Mutel, Fl. fr. t. 3, p. 234! (O. cimicina. Des Moulins Cat. Dord. p. 304, an Crantz, Stirp. austr. fasc, 6. p. 498 ?—Puylévêque! (Lacombe). Dans le pré dit *de Malrieu*, au bord du ruisseau des Carmes, près de Figeac! (Desplas, 20 mai 1843).—Dordogne: Lanquais, cant. de Lalinde (Des Moulins).

1317. **O. ustulata.** L.! (O. brûlé).—P. Dans les prairies, C.

1318. **O. globosa.** L. (O. globuleux) O. globulosa. Delpon. — E. Sur les hautes montagnes.—Stat. du Lot, n° 744

(Delpon).—Cantal : Puy Mary , Col de Cabre , Le Plomb (Lec. et Lam.).

1319. **O. pyramidalis.** L. ! (O. pyramidal).—P. E. Prairies et bois humides.—Cahors (Lamy , in Herb. Boreau) ; Montcuq, C. Herbier du Musée de Cahors, sans localité (Lacombe).—Tarn-et-Ge , C. (Lagrèze).—Lot-et-Ge , C. (Fl. Ag.).—Dordogne , C. (Des M.).

1320. **O. bifolia.** L. ! (O. à deux feuilles) Platanthera. Richard.—P. E. Bois humides, C.

1321. **O. hircina.** Crantz ! (O. à odeur de bouc) Satyrium. L. Himantoglossum. Sprengel.— P. E. Friches herbeuses , C.

Obs. Espèces à rechercher dans le département :

O. albida. All. (O. blanchâtre) Satyrium. L. Gymnadenia. Richard.—Cantal, C. (Lec. et Lam.).

O. odoratissima. L. (O. odorant) Gymnadenia. Richard.—Lot-et-Ge : St.-Vincent-des-Cors (Bartayrès ex Chaubard) ; Cazalet , près d'Agen (O. Debeaux).—Dordogne : la Jaubertie (Du Rieu , in Cat. Des M.) ; Lavernelle , près de Bergerac (O. de Lavernelle , in Cat. Revel).

O. parvifolia. Chaubard (O. à petites feuilles).—Lot-et-Ge: Les landes, C. (Fl. Ag.) ; Montanon, près d'Agen (Chaubard); St.-Léger, près de Penne (Cl. de Bonal).

O. sambucina. L. (O. sureau).—Auvergne, C. (Lec. et Lam).

O. incarnata. L. (O. couleur de chair). — Cantal : Entre Marcenat et Trisac , R. (Lec. et Lam.).

O. palustris. Jacquin , Coll. 1 , p. 75 , ic. rar. tab. 181 (O. des marais) O. laxiflora. Schultz , exsicc. n° 76 ! ; Fries, Herb. norm. fasc. 6 , n° 58 ! non Lamk. ! — Lot-et-Ge : Agen ! (Chaubard).—Auvergne ! (Lec. et Lam.).

O. virescens. Zollick , ex Gaudin (O. verdâtre) Plantanthera chlorantha. Custor. O. bifolia , var. a. macroglossa. Wallroth.—Lot-et-Ge , C. (Chaubard—O. Debeaux). — Dordogne : Leyssanie , près de Bertric-Burée (Du Rieu , in Cat. Des M.) ; Mont Bazillac , près de Bergerac (Revel).—Auvergne , C. (Lec. et Lam.).

464. OPHRYS. T. Swartz. (Ophrys).

1322. **O. anthropophora.** L. ! (O. homme pendu) Aceras, R. Brown.—P. Friches herbeuses.—Cahors, sur le Puy d'Angély (Lacombe).—Tarn-et-Ge, R. (Lagrèze).—Lot-et-Ge : Agen, R. (Fl. Ag.); St.-Léger près de Penne (Cl. de Bonal).—Auvergne, C. (Lec. et Lam.).

1323. **O. aranifera.** Hudson ! (O. araignée) O. insectifera. Delpon, n° 757.—P. Prés secs et friches herbeuses.—Cahors, sur le Puy d'Angély ! (Lacombe); Montcuq ? Entre le Bourg, cant. de Lacapelle-Marival et Assier, cant. de Livernon ! (Nastorg).—Tarn-et-Ge, C. (Lagrèze).—Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag). —Dordogne: Mas de Burée (Du Rieu, in Cat. Des M.); entre Malcenta et Lembras, près de Bergerac (Carrier, in Cat. Revel), et à Bergerac même (Revel).

1324. **O. apifera.** Hudson ! (O. abeille) O. insectifera myodes, Delpon, non L. ! (*Ophris abeille* Delpon, Stat. du Lot, n° 758).—P. E. Dans les prés.—Marsal, Roussille, près de Figeac, C.; *Prairies des bords du Lot, entre Capdenac et Cuzac*, C. (Delpon); Cajarc (Bras).—Tarn-et-Ge, C. (Lagrèze).—Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.).—Dordogne, C. (Des M.). —Auvergne, C. (Lec. et Lam.).

* 1325. **O. scolopax.** Cav. ! (O. bécasse).—P. E. Dans les bois et les friches.—Cahors, sur le Puy d'Angély, et Lifernet, cant. de St.-Géry (Lacombe). Vallon d'Etampes, près de La Dausse, R., bois du Sire près de Lunan, C., et autour du petit moulin de Trapis, cant. de Figeac, C.—Tarn-et-Ge, C. (Lagrèze).— Lot-et-Ge, C. (Chaubard).—Dordogne : Castillonès, la Jaubertie (Du Rieu, in Cat. Des M.), entre Malcenta et Lembras, près de Bergerac (Revel) ; Vélines (De Dives). —Aveyron : la Peyrinie, à l'ouest de Rodez (Vaissier, in Cat. Revel); Saujac, près de Salvagnac-Cajarc, au dessous des rochers du *Sâou dé lo mounino* (Bras).

Obs. Espèces à rechercher dans le département :

O. muscifera. Hudson (O. mouche) O. insectifera myodes. L. O. myodes. Jacquin.— Lot-et-Ge : Agen, R. (Fl. Ag.).— Dordogne : Riberac (Durieu, in Cat. Des M.).

O. fusca. Willd. (O. fauve).— Tarn-et-Ge : Gandalou, près de Castelsarrasin, C. (Lagrèze).— Lot-et-Ge : Agen (Fl. Ag.);

Castelmoron (Chaubard); Nouillac, près de Penne et Combebonnet (Cl. de Bonal).— Dordogne, c.!

465. Serapias. L. Swartz. (Helléborine).

*1326. **S. lingua.** L.! (H. en languette).— P. Bois ombragés, prairies humides, C.

Var. b. longipetala! (S. cordigera, var. longipetala. Bot. reg. t. 1189. S. longipetala Tenore. Syll. pl. neap. p. 458; Mutel, Fl. fr. t. 3, p. 254. S. lancifera, var. b. minor. Lagrèze, Fl. de Tarn-et-G^{e}, p. 373, non St.-Am. Fl. ag.!— Figeac, avec le type, C.!

Obs. Il ne faut pas confondre cette variété, dont le labelle est velu seulement à la gorge! avec l'espèce suivante, très-bien caractérisée par son labelle entièrement velu!

*1327. **S. laxiflora.** Chaubard, Oouv. Fl. du Pélop. 1838, p. 62, n° 1526! (H. à fleurs écartées) S. lancifera. St.-Am. Fl. ag. p. 378, et Bouq. pl. 9, fig. 1!; Dumont d'Urville, en. pl. ins. archip. p. 121. S. oxyglottis. Mutel, Fl. fr. t. 3, p. 255, non Willd.! — P. E. Dans les prairies, R. — Figeac, au lieu dit *Fount tindouïro!* (L. Puel) et à *La Santat*, R.!— Lot-et-G^{e}: Agen! (Chaubard).

Obs. I. C'est à tort qu'on a rapporté notre espèce au *S. oxyglottis.* Willdenow: cet auteur dit positivement que sa plante a le labelle glabre!

Obs. II. Espèce à rechercher dans le département:

S. cordigera. L. (H. en cœur).— Tarn-et-G^{e}: Laguépie (Martiel, in Fl. Lagrèze); Moissac, R.; Castelsarrasin, C. (Lagrèze).— Lot-et-G^{e}: Au Mestrot, près d'Agen, R. (Fl. Ag.). — Dordogne: Aux Pailloles, près de Lanquais, C. (Des M.).

466. Spiranthes. Richard. (Spiranthe).

*1328. **S. autumnalis.** Rich.! (S. d'automne) Ophrys spiralis, var. a. L. Neottia spiralis. Swartz.— A. Prés et pelouses des terrains argileux et sablonneux, C.

*1329. **S. æstivalis.** Rich.! (S. d'été) Ophrys spiralis, var. b. L. Neottia. Swartz.— E.A. Prairies marécageuses.— Lavernoulie,

cant. de St.-Ceré (Nastorg); sommet de Labastide-du-Haut-Mont, R.— Lot-et-Ge, R. (Fl. Ag.); St.-Léger, près de Penne (Cl. de Bonal).— Aveyron : Villefranche (Bras, in Cat. Revel).

467. EPIPACTIS. Swartz. (Epipactis).

1330. **E. ovata.** All.! (E. ovale) Ophrys. L. Listera. R. Brown.— P.E. Bois ombragés, C.

1331. **E nidus-avis**. All. (E. nid-d'oiseau) Ophrys. L. Neottia. R ch. —P. E. Bois ombragés.— St. du Lot, n°. 755 (Delpon). Souillac? (Dom Fournault).— Lot.-et-Gar.e : Artigues, l'Escale (Fl. Ag.); St.-Maurin, cant. de Beauville (Dumoulin. in Fl. Lagrèze).— Auvergne, C. (Lec. et Lam.).— Aveyron: Paulhac, cant. de Ste.-Geneviève (Valadier, in Cat. Revel).

1332. **E. pallens.** Swartz (E. pâle) Cephalanthera. Richard. Serapias grandiflora. L. Mant. p. 491. S. grandifolia (sans doute par erreur typographique) Delpon, Stat. n° 760.— P.E. Bois humides.— *Dans les bois montagneux des environs de St.-Ceré* (Delpon).— Tarn-et-Ge, R. (Lagrèze).— Lot-et-Ge, R. (Fl. Ag.).— Auvergne, C. (Lec. et Lam.).

1333. **E. rubra**. All.! (E. rouge) Serapias. L. Mant. p. 490. Cephalanthera. Richard.— P. E. Friches et bois ombragés.—Cahors, C. (Lud. de Bonal); Arcambal, Le Montat, Payrolis (Lacombe); Castelfranc; St.-Ceré (Lamy, in Herb. Boreau). Le moulin Bessou, près de St.-Aignan, commune de Valprionde, cant. de Montcuq, C. Concorès, cant. de St.-Germain (Maynenc. — Tarn-et-Ge, C. (Lagrèze).— Lot-et-Ge, C. (Chaubard— Cl. de Bonal).—Dordogne, C. (Des Moulins.— Revel.— De Dives).— Aveyron : St.-Austremoine (Revel); Cruau (De Barrau, in Herb. Maille).

1334. **E. lati folia.** All.! (E. à larges feuilles) Serapias. L. Mant. p. 490.— E. Bois sablonneux.— Cahors (Dumolin); Luzech, sur le Pech Lalande (Lacombe). Lavernoulie, cant. de St.-Ceré (Nastorg). *Entre Souillac et la Forge* (Dom Fournault).—Tarn-et-Ge, C. (Lagrèze).—Lot-et-Ge : Agen, R. (Fl. Ag.); St.-Léger, cant. de Penne, C. (Cl. de Bonal). —Dordogne : Manzac, C. (De Dives); Lavernelle, près de Bergerac (Revel).—Auvergne, C. (Lec. et Lam.).— Aveyron : Aubrac, Salles-la-Source, cant. de Marcillac (Revel); Combes de Salvagnac-Cajarc, cant. de Villeneuve (Bras).

1335. **E. palustris.** Crantz ! (E. des marais) Serapias longifolia. — E. Lieux marécageux. — Terrou, cant. de Latronquière (Nastorg). — Tarn-et-Garonne (Dumolin). — Lot-et-Ge (Fl. Ag). — Aveyron : Bouran, près de Rodez (Revel).

Obs. Espèces à rechercher dans le département :

E. ensifolia. Swartz (E. en glaive). — Tarn-et-Ge (Lagr.). — Lot-et-Ge (Fl. Ag.). — Dordogne (l'abbé Camaly, in Cat. Revel).

E. microphylla. Ehrh. (E. à petites feuilles). — Tarn-et-Ge (Lagr.). — Dordogne (O. de Lavernelle, in Cat. Revel). — Aveyron : Combes de Salvagnac. Cajarc, cant. de Villeneuve (Bras).

468. LIMODORUM. T. (Limodore).

* 1336. **L. abortivum.** Swartz! (L. avorté) Orchis L. P. E. Bois et friches. — Cabessut-haut, St.-Géry (Lacombe). La Dausse, près de Figeac (L. Puel); Cadrieu, près de Cajarc (Bras). *Sur plusieurs coteaux, autour de Souillac* (Dom. Fournault). — Tarn-et-Ge (Lagr.). — Lot-et-Ge (Fl. Ag.). — Dordogne (Des M.).

Hexandrie. — Aristolochiées. Juss.

469. ARISTOLOCHIA. T. (Aristoloche).

1337. **A. clematitis.** L.! (A. clématite). — E. Les haies, c.

1338. **A. longa.** L. ! (A. longue). — E. Les haies, au bord des champs. — Stat. du Lot, n° 764 (Delpon).

* 1339. **A. rotunda.** L.! (A. ronde). — E. Bords des ruisseaux, dans les haies. — Entre Loubéjac (Dordogne) et Frayssinet-le-Gélat, cant. de Cazals (Lacombe). St.-Ceré? (Lacombe). — Tarn-et-Ge (Lagr.). — Lot-et-Ge (Fl. Ag.).

CLASSE 21e. — MONOÉCIE.

Triandrie.

470. MAYS. T. (Maïs). Graminées. Juss.

1340. **M. zea.** Gaertner ! (M. zea.—*Mil, Blat d'Espogno*). Zea maïs L.— E. Cult. C.

471. CAREX L. (Carex.) Cypéracées. Juss.

1341. **C. dioïca** (C. dioïque). —P. E. Lieux tourbeux.—Stat. du Lot, n° 770 (Delpon).—Cantal: Laroquebrou (Piales, Cat.).

1342. **C. arenaria.** L.! (C. des sables).— P. E. Endroits sablonneux.—Stat. du Lot, n° 771 (Delpon).—Lot-et-G^e (Fl. Ag.).

* 1343. **C. vulpina** L.! (C. vulpin).—P. E. Bords des fossés, C. Var. *nemorosa* Andersson ! Scand. Cyp. p. 67.— Cahors (Lac.).

* 1344. **C. muricata.** L.! (C. rude).— P. E. Lieux humides, C.

* 1345. **C. virens.** Lamk.! (C. verdâtre).—P. E. Lieux incultes.—Gourdon.

* 1346. **C. divulsa.** Good.! (C. écarté).— P. E. Bords des chemins, C.

1347. **C. paniculata.** L.! (C. paniculé).— P. E. Marécages.—Figeac, C.— Tarn-et-G^e (Lagr.).— Lot-et-G^e (Chaubard).—Cantal (Lec. et Lam.).

* 1348. **C. teretiuscula.** Good.! (C. cylindracé).— P. E. Lieux marécageux.— Figeac.— Auvergne, C. (Lec. et Lam.).

* 1349. **C. leporina.** L.! (C. de lièvre).— P. E. Au bord des eaux.— Figeac.— Tarn-et-G^e (Lagr.).— Lot-et-G^e (Chaubard).— Dordogne (Des M.).

* 1350. **C. brizoïdes.** L.! (C. brize).—P. E. Lieux humides.—Figeac ?

* 1351. **C. stellulata.** Good. ! (C. étoilé). — P. E. Prairies tourbeuses.— Bois de Farals ou de Massebaque, près de Figeac, C. —Lot-et-G^e (Chaubard).— Auvergne, C. (Lec. et Lam.).

* 1352. **C. elongata.** L.! (C. allongé). — P. Lieux marécageux.— Figeac.— Tarn-et-G^e (Gaterau).— Lot-et-G^e (Fl. Ag.).

* 1353. **C. boenninghauseniana.** Weihe ! (C. de Boenninghau-

sen); Anderson! Scand. Cyp. p. 56. — Bords du Lot à Luzech (Lac.).

* 1354. **C. remota.** L.! (C. espacé). — P. E. Lieux ombragés et humides. — Figeac, C. — Tarn-et-Gᵉ (Lagr.). — Lot-et-Gᵉ (Fl. Ag.).

* 1355. **C. acuta.** L.! (C. aigu). — P. Au bord des eaux. — Bords du Lot, sans localité précise (Lac.).—Tarn-et-Gᵉ (Lagr.). — Lot-et-Gᵉ (Chaubard).

* 1356. **C. præcox.** Jacquin! (C. précoce). — P. Pelouses, bords des chemins.—Entre Limogne et Cénevières (Bras). Figeac. —Tarn-et-Gᵉ (Lagr.).—Lot-et-Gᵉ (Fl. Ag.).--Dordogne (Des M.).

* 1357. **C. pilulifera.** L.! (C. à pilules). — P. E. Pelouses et bruyères.—Figeac.—Tarn-et-Gᵉ (Lagr).—Lot-et-Gᵉ (Fl. Ag.).

* 1358. **C. flava.** L.! (C. jaune). — P. E. Lieux marécageux. — Figeac. — Tarn-et-Gᵉ (Lagr.). — Lot-et-Gᵉ (Fl. Ag.). — Dordogne (Des M.).

* 1359. **C. Œderi.** Ehrhart! (C. d'Oeder).—Figeac, à Massebaque, C. — Tarn-et-Gᵉ (De Martrin-Donos). — Dordogne (Des M.).

Var. *Oedocarpa.* Andersson! Scand. Cyp. p. 25.—Figeac, C.

1360. **C. distans.** L.! (C. distant).—P. E. Prés humides.— Etang de Péchaurie, près de Lherm, cant. de Catus (Lac.). Figeac, C.—Tarn-et-Gᵉ (Lagr.). — Lot-et-Gᵉ (Fl. Ag.). — Dordogne (Des M.).

* 1361. **C. binervis.** Smith! (C. à 2 nervures).—P. E. Lieux sablonneux.—Herbier du musée de Cahors, sans localité (Lacombe).

* 1362. **C. pallescens.** L.! (C. pâle). — P. Bois humides.— Figeac.—Tarn-et-Gᵉ (Lagr.).—Dordogne (Revel).

* 1363. **C. glauca.** Scopoli.! (C. glauque).—P. Marécages, C.

* 1364. **C. panicea.** L.! (C. panic).—P. E. Bords des fossés, marécages.—Figeac.—Tarn-et-Gᵉ (Lagr.).—Lot-et-Gᵉ (Chaub.). —Dordogne (Revel).

* 1365. **C. pendula.** Hudson! (C. penché).— P. E. Bords des ruisseaux. — Buzac, près de Figeac, R.—Tarn-et-Gᵉ (Lagr.).— Lot-et-Gᵉ (Fl. Ag.).—Dordogne (Des M.).

* 1366. **C. sylvatica.** Hudson. ! (C. des bois).—P. E. Bois sablonneux et humides, C.

Obs. Le *C. capillaris* L. est une espèce particulière aux régions arctiques : il est probable que la plante désignée sous ce nom par M. Delpon (stat. nº 774), se rapporte à l'espèce précédente, qui est le *C. capillaris* Leers.

* 1367. **C. gynobasis.** Villars (C. à épi radical).—P. Lieux herbeux des côteaux.—Limogne, Cadrieu, près de Cajarc (Bras).—Tarn-et-Gᵉ (Lagr.).—Lot-et-Gᵉ (Fl. Ag.).—Dordogne (Des M.).

* 1368. **C. hirta.** L.! (C. hérissé).—P. E. Prairies sablonneuses, C.

* 1369. **C. paludosa.** Good.! (C. des marécages).—P. Bords des eaux.—Etang de Péchaurie, près de Lherm, canton de Catus.—Tarn-et-Gᵉ (Lagr.).—Lot-et-Gᵉ (Fl. Ag.).—Dordogne (Des M.).

* 1370. **C. pseudo-cyperus.** L.! (C. faux-souchet).—P. E. Bords des eaux.—Herbier de M. Vergne, sans localité.—Tarn-et-Gᵉ (Lagr.).—Lot-et-Gᵉ (Fl. Ag.).—Dordogne (Des M.).

Obs. Il reste encore un grand nombre de *Carex* à découvrir dans le département. Parmi les espèces qu'on peut espérer d'y rencontrer, je citerai les suivantes, signalées dans un ou plusieurs des six départements qui entourent celui du Lot :

C. pulicaris. L.—**C. disticha.** Hudson.—**C. divisa.** Hudson.—**C. paradoxa.** Willd.—**C. canescens.** L.—**C. vulgaris.** Fries.—**C. stricta.** Good.—**C. tomentosa.** L.—**C. ericetorum.** Poll.—**C. polyrhiza.** Wallr.—**C. digitata.** L.—**C. filiformis.** L.—**C. vesicaria.** L.—**C. ampullacea.** L.—**C. riparia.** Curt.

472. TYPHA. T. (Massette). Typhacées. Juss.

1371. **T. latifolia** L.! (M. à larges feuilles).—E. marécages, bords des étangs.—Marais des Arques, canton de Cazals (Lac).—St.-Antin, près de St.-Félix, canton de Figeac (L. Puel).—Tarn-et-Gᵉ (Lagr.).—Lot-et-Gᵉ (Fl. Ag.)

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

T. angustifolia. L. (M. à feuilles étroites).—Tarn-et-Gᵉ (Lagr.).—Lot-et-Gᵉ (Fl. Ag.).—Dordogne (Des M.).

473. SPARGANIUM. T. (Rubanier) Typhacées Juss.

* 1372. **S. ramosum.** Hudson ! (R. rameux) S. erectum, var. a L.— E. Au bord des eaux, C.

* 1373. **S. simplex.** Hudson ! (R. simple) S. erectum, var. b L.—E. Au bord des eaux.—Ruisseau de Roussille, près du moulin de Surgeins, à Figeac, C.— Dordogne (Durieu).

474. FICUS T. (Figuier) Urticées Juss.

1374. **F. carica.** L.! (F. commun.—*Figuié*).— E. Cult. Dans les vignes, et subspontané dans quelques rochers.—Côteaux des bords du Lot et du Célé. *Sur les rochers, le long de la Dordogne* (Dom Fournault).—Tarn-et-Gc (Lagr.).—Lot-et-Gc (Fl. Ag.).—Dordogne (Jamin).— Aveyron : Saujac, Salvagnac-Cajarc, cant. de Villeneuve (Bras).

Tétrandrie.

475. URTICA T. (Ortie) Urticées Juss.

* 1375 **U. pilulifera.** L.! (O. à pilules).— P. E. A. Au pied des murs, sur les décombres.—Cahors, dans les ruelles des faubourgs (Lacombe-Revel).— Lot-et-Ge (Fl. Ag.).

1376. **U. urens** L.! (O. brûlante.— *O outrigo*).— E. A. sur les décombres, au pied des murs, C.

1377. **U. dioïca.** L.! (O. dioïque).— E. A. Lieux incultes, sur les décombres, C.

Obs. On cultive çà et là, pour l'éducation des vers à soie, le Mûrier blanc (*Morus alba* L.), et on trouve dans quelques jardins le Mûrier noir (*M. nigra* L.), dont le fruit est connu sous le joli nom d'*Omoûros*.

476. PARIETARIAT T. (Pariétaire) Urticées Juss.

1378. **P. diffusa.** Mert. et Koch ! (P. diffuse.— *Ponotario*) P. officinalis Auct. an L.?— E. A. Vieux murs, C.

477. BUXUS T. (Buis) Euphorbiacées Juss.

1379. **B. sempervirens.** L.! (Buis toujours vert.—*Boûï*).—P.

côteaux escarpés, non loin des cours d'eau, suivant la remarque de M. Delpon (Stat. du Lot, t. 1, p. 123), C.

478. LITTORELLA. L. Mant. (Littorelle) Plantaginées Juss.

1380. **L. lacustris.** L. Mant. (L. des lacs).— E. Bords des étangs et des lacs.— Stat. du Lot, n° 787 (Delpon).— Tarn-et-Ge (Lagr.).

Pentandrie.

479. XANTHIUM. L. (Lampourde) Ambrosiacées Link.

* 1381. **X. strumarium.** L. (L. glouteron).— E. A. Lieux incultes, au bord des chemins.— *Autour de Souillac* (Dom Fournault).— Tarn-et-Ge, C. (Lagr.).— Lot-et-Ge : Agen (De Pommaret).— Dordogne (Des M.).— Aveyron : Rodez (Revel).

* 1382. **X. spinosum.** L.! (L. épineuse).— E. Terres d'alluvion et lieux incultes.— Cahors (Lacombe-Revel).— Tarn-et-Ge (Lagr.).— Lot-et-Ge (Fl. Ag.).— Dordogne : Périgueux (De Dives-Jamin).— Aveyron : Rodez (Revel).

Obs. Espèce à rechercher dans le département:

X. macrocarpum. DC. (L. à gros fruits) X. orientale Lagrèze, an L.?— Tarn-et-Ge (Lagr.).— Lot-et-Ge: Agen (De Pommaret-Revel).— Dordogne : Bergerac (De Dives-Revel). — Aveyron : Rodez (Revel).

480. AMARANTHUS T. (Amarante) Amaranthacées R. Brown.

* 1383. **A. blitum.** L. Sp. ed. 2, p. 1405; Moquin-Tandon, in DC. Prodr. t. 13, p. 263! (A. blette) A. Sylvestris Desf. ex Moquin-Tandon.— E. A. Lieux cultivés.— Cahors? (Lac.). — Tarn-et-Ge (Lagr.) — Lot-et-Ge, C. (Fl. Ag.).— Dordogne, C. (Des M.).— Auvergne, C. (Lec. et Lam.).

* 1384. **A. retroflexus.** L. Sp. ed. 2, p. 1407; Moquin-Tandon, in DC. Prodr. t. 13, p. 258! (A. recourbée).— E. A. Bords des chemins, dans les plaines d'alluvion.— Sur les bords du Lot, au Soulié, près de Capdenac, cant. de Figeac, C. — Tarn-et-Ge (Lagr.).— Lot-et-Ge (Fl. Ag.).—Dordogne (Des M.).

Obs. Espèces à rechercher dans le département :

A. albus. L. (A blanche).—Tarn-et-Gᵉ (Lagr.). — Lot-et-Gᵉ (Fl. Ag.).

A. prostratus. Balb. (A. couchée) Euxolus deflexus Rafin.; Moquin-Tandon, in DC. Prodr. t. 13, p. 275. — Tarn-et-Gᵉ (Lagr.).—Dordogne (Des M.).

A. viridis. L. (A verte) A. blitum Auct. non L. ex Moquin-Tandon ; Euxolus viridis Moquin-Tandon, in DC. Prodr. t. 13, p. 273.—Tarn-et-Gᵉ (Lagr.). —Lot-et-Gᵉ (Fl. Ag.).—Dordogne (Des M.).

Polyandrie.

481. SAGITTARIA. L. (Sagittaire) Alismacées Juss.

1385. **S. sagittæfolia.** L. (S. flèche d'eau).--E. Dans les étangs et les rivières.—Stat. du Lot, nº 791 (Delpon). —Tarn-et-Gᵉ (Lagr.). Lot-et-Gᵉ (Fl. Ag.).—Dordogne (Durieu).

482. CERATOPHYLLUM. L. (Cornifle) Cératophyllées Gray.

* 1386. **C. demersum.** L. ! (C. nageant).—E. Rivières, étangs. —Lac de Cabasat, près de Cahors (Lac.).—Tarn-et-Gᵉ (Lagr.). —Lot-et-Gᵉ (Fl. Ag.)— Dordogne (Des M.).

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

C. submersum. L. (C. submergé).— Tarn-et-Gᵉ (Lagr.).— Lot-et-Gᵉ (Fl. Ag.).

483. MYRIOPHYLLUM. L. (Myriophylle) Haloragées R. Brown.

1387. **M. spicatum.** L.! (M. à épi).—E. Rivières, mares, C.

* 1388. **M. alterniflorum.** DC. ! (M. à fl. alternes). — E. Ruisseaux.—Figeac.—Dordogne (Des M.).—Corrèze : Tulle (André).

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

M. verticillatum. L. (M. verticillé).—Tarn-et-Gᵉ, C.—Lot-et-Gᵉ, C.—Dordogne, C.

484. POTERIUM. L. (Pimprenelle) Sanguisorbées Lois.

* 1389. **P. muricatum.** Spach, Ann. Sc. nat. 1846, p. 36 !

(P. muriquée). P. Sanguisorba L. (partim). — E. Prés, bois et pelouses.

Var. a, *Stenolophum*. Spach! — Bois du Sire, près Lunan, canton de Figeac, C.

* 1390. **P. dictyocarpum.** Spach, Ann. Sc. nat. 1846, p. 34! (P. réticulée). P. Sanguisorba L. (partim). *P. dictyopterum*. Des Moulins, Suppl. Cat. Dord. p. 13. — E. Avec la précédente. — Cahors, montagne d'Angély ? Concorès, cant. de St. Germain (Maynenc). — Dordogne (Des M.).

Obs. Le P. *hybridum* L. étant étranger à la Flore française, il est probable que la plante désignée sous ce nom par M. Delpon (Stat. du Lot, Suppl.) se rapporte à l'une des deux espèces précédentes.

485. ALNUS. T. (Aulne) Amentacées Juss.

1391. **A. glutinosa.** Gaertner! (A. glutineux. — *Ber*, *Bergné*) B. alnus L. B. alnus communis Delpon, Stat. nº 781. — H. P. Au bord des eaux, C.

486. BETULA. T. (Bouleau) Amentacées Juss.

1392. **B. alba** L.! (B. blanc). — P. dans les bois. — Bretenoux (Lac.). — Lot-et-Gᵉ (Fl. Ag.). — Dordogne (de Dives).

Obs. M. Delpon désigne probablement sous le nom de *Betula alnus tomentosa* (Stat. nº 782) le *B. pubescens* Ehrhart. Quant à son *B. alnus minor* (nº 783), ce n'est sans doute qu'une variété de cette espèce ou de la précédente.

487. CASTANEA. T. (Châtaignier) Amentacées Juss.

1393. **C. vulgaris.** Lamk.! (C. commun — *Costogné*). — P. E. Bois du terrain siliceux, C.

488. FAGUS. T. (Hêtre) Amentacées Juss.

1394. **F. sylvatica.** L.! (H. des forêts — *Fâou*, *Foyard*). — P. Bois montueux, C.

489. QUERCUS. T. (Chêne) Amentacées Juss.

1395. **Q. ilex.** L.! (C. verd). — P. Côteaux exposés au midi. —

Montcabrier, près de Duravel, c. (Chaubard); St.-Géry (Lac.). Nadaillac, cant. de Gourdon, c.— Tarn-et-Ge (Bouyssou-Dumolin).—Lot-et-Ge (Fl. Ag.).—Dordogne (Des M.).

1396. **Q. pedunculata.** Ehrh.! (C. pédonculé) Q. robur, var. a. L.—P. Les bois, c.

1397. **Q. sessiliflora.** Smith! (C. sessile) Q. robur, var. b. L. —P. Les bois, c.

Obs. Les deux espèces précédentes sont généralement confondues sous le nom de *Gorrit.*

1398. **Q. Cerris.** L. (C. cerris).—P. Dans les bois. — Stat. du Lot. no 796 (Delpon).

Obs. Espèces à rechercher dans le département :

Q. suber. L. (C. liége).— Tarn-et-Ge (Lagr.). — Lot-et-Ge (Fl. Ag.).— Dordogne (De Dives).

Q. toza. Bosc. (C. tauzin).— Lot-et-Ge (Fl. Ag.).— Dordogne (Des M.).

490. CORYLUS T. (Coudrier) Amentacées Juss.

1399. **C. avellana.** L.! (C. noisetier.— *Oouglonié*).— ♄. P. Bois et haies, c.

Obs. Le nom patois du noisetier se modifie suivant les localités: à Figeac, on dit *Oouglounié*, mais ce mot un peu dur s'adoucit dans l'arrondissement de Cahors, où l'on prononce *Abélanié*. Il n'est pas sans intérêt de faire remarquer l'analogie de ce dernier nom avec le mot latin *Avellana*, qui signifie noisette, aveline.

491. CARPINUS T. (Charme) Amentacées Juss.

1400. **C. betulus.** L.! (C. commun).— P. Haies, bois, c.

492. JUGLANS L. (Noyer) Juglandées DC.

1401. **J. regia.** L.! (N. commun—*Nouyé*, le fruit *Nouzé*). — P. Cult. c.

Obs. On cultive pour l'ornement des promenades publiques, le

Platane oriental (*Platanus orientalis* L.) et quelquefois aussi le Pl. occidental (*Pl. occidentalis* L.).

493. ARUM L. (Gouet) Aroïdées Juss.

1402. **A. maculatum.** L.! (G. taché).— P. Haies, lieux couverts.— Figeac, C.— Auvergne, C. (Lec. et Lam.).

* 1403. **A. italicum.** Mill.! (G. d'Italie)— P. E. Haies ombragées.—Dans l'arrondissement de Cahors.—Tarn-et-Gc, C.—Lot-et-Ge, C.— Dordogne, C.

Monadelphie.

494. ECBALLION Rich. (Echallion) Cucurbitacées Juss.

* 1404. **E. elaterium.** Rich. (E. élastique) Momordica L.—E. Bords des haies et des chemins.— Mercuès, près de Cahors (Vergne—L. Puel. Montbrun, cant. de Cajarc (Bras).—Tarn-et-Gc (Lagr.).—Lot-et-Gc (Fl. Ag.).—Dordogne: Au Petit-Salvette, près de Bergerac (Revel).

Obs. On cultive dans les jardins potagers, la Citrouille ordinaire, en patois *Coutso* (*Cucurbita pepo* L.); la Citrouille à gros fruits ou Potiron (*C. maxima* Duch.); la Calebasse, *Coutsou* (*C. lagenaria* L.); le Melon, *Mélou* (*Cucumis Melo*) et le Cornichon, *Cournissou* (*C. sativus* L.)

495. BRYONIA T. (Bryone) Cucurbitacées Juss.

1405. **B. dioïca** L.! (B. dioïque) B. alba Delpon, Stat. no 811, non L.; Gaterau, Herb. ex Lagrèze.—P. E. Dans les haies, C.

CLASSE 22me.—DIŒCIE.



Diandrie.

496. SALIX T. (Saule) Amentacées Juss.

1406. **S. pentandra** L. (S. pentandre).—P. E. Bords des ruisseaux du terrain granitique.—Stat. du Lot, no 813 (Delpon).—Cantal, C. (Lec. et Lam.); Laroquebrou (Piales, Cat.).

1407. **S. fragilis.** L. (S. fragile).— P. E. Bords des eaux.— Stat. du Lot, n° 815 (Delpon).

1408. **S. vitellina** L.! (S. jaune).—P. Bords des eaux.—Entre Montcaq et St.-Pantaléon.

1409. **S. alba.** L. (S. blanc—*Ooubar*).— P. Bords des mares, des ruisseaux et des rivières, C.

1410. **S. amygdalina.** L.! (S. amandier) S. triandra L.—P. Au bord des eaux.— Bords du Lot, à Clayrou, cant. de Figeac, C. —Tarn-et-Ge (Lagrèze). — Lot-et-Ge (Fl. Ag.). — Dordogne (Revel).

1411. **S. purpurea.** L. (S. pourpre) S. helix L.? — P. Au bord des eaux. — Bords du Lot, à Cajarc, à Cadrieu (Bras). — Tarn-et-Ge, C.—Lot-et-Ge, C. — Dordogne, C.

1412. **S. viminalis.** L.! (S. des vanniers. — *Bin*).— P. Cult. dans les lieux humides, au bord des eaux et dans les vignes, C.

*1413. **S. incana.** Schrank; Schultz, Exsicc. N° 154! (S. blanchâtre). — P. Au bord des rivières. —Bords du Lot, à Cadrieu, canton de Cajarc (Bras); Clayrou, cant. de Figeac, C. — Tarn-et-Ge: Malause, C. (Fl. Ag.); Moissac (Lagr.).— Lot-et-Ge: Agen (De Pommaret).

1414. **S. aurita.** L! (S. à oreillettes). — P. Lieux humides, marécageux.— Latronquière, C. —Cantal: Laroquebrou (Piales, Cat.).

*1415. **S. caprœa.** ! (S. marceau). — P. Au bord des eaux, C.

Obs. I. On cultive fréquemment, au bord des eaux, le saule pleureur (*S. babylonica.* L.).

Obs. II. Espèces à rechercher dans le département :

S. cinerea. L. (S. cendré).— Tarn-et Ge (Lagr.).—Lot-et-Ge (Fl. Ag.).

Var. b. *rufinervis.* Lec. et Lam. (S. *rufinervis.* DC.).— Cantal : Aurillac, R. (Lec. et Lam.).

S. phylicifolia. L. (S. phylica).—Cantal, C. (Lec. et Lam.).

S. repens. L. (S. rampant) S. arenaria et S. fusca St. Amans, Fl. Ag. ex Chaubard, non L. —Lot-et-Ge (Chaub.). —Cantal (Lec. et Lam.).

Triandrie.

497. EMPETRUM. T. (Camarine) Ericinées Desv.

1416. **E. nigrum.** L. (C. noire).—E. Lieux pierreux, sur les hautes montagnes. — Stat. du Lot, Suppl. (Delpon). — Cantal (Lec. et Lam.).

Obs. Espèce du genre *Osyris.* L. à rechercher :

O. alba. L. (O. blanc). — Tarn-et-Gc (Lagr.). — Aveyron. Brocuéjouls, près de Millau (Bras).

Tétrandrie.

498. VISCUM. T. (Gui) Loranthées Juss.

1417. **V. album.** L. ! (G. blanc).—H. P. sur les arbres, c.

Pentandrie.

499. HUMULUS. L. (Houblon) Urticées Juss.

1418. **H. lupulus.** L. ! (H. commun).—E. Dans les haies, le long des rivières, c.

Obs. On cultive partout le chanvre (*Cannabis sativa* L.), en patois *Combé.*

500. PISTACIA. L. (Pistachier) Térébinthacées Juss.

1419. **P. terebinthus.** L. ! (P. térébinthe). — P. Friches et coteaux escarpés.— Cahors, St.-Géry, Cajarc, Cadrieu, Montbrun, C. Souillac? (Dom Fournault).— Tarn-et-Ge (Lagr.).— Lot-et-Gc (Fl. Ag.).—Dordogne (Chastanet).

Obs. On cultive dans tous les jardins potagers les deux espèces d'épinards, en patois *Espinards*, confondus par Linné sous le nom de *Spinacia oleracea*, et distingués aujourd'hui sous les noms de *Sp. inermis* Moench et *Sp. spinosa* Moench.

Hexandrie.

501. Tamus. L. (Tame) Asparaginées Juss.

1420. **T. communis.** L. !(T. commun).—P. E. Bois et haies, C.

Octandrie.

502. Populus. T. (Peuplier-*Piboul, piboulo*) Amentacées Juss.

1421. **P. alba.** L. (P. blanc).—P. Lieux humides.— Bords du Lot, à Cahors, C. (Dumolin).—Tarn-et-G^e (Lagr.).— Lot-et-G^e (Fl. Ag.).

1422. **P. tremula.** L. ! (P. tremble).— P. Bois humides, C.

* 1423. **P. nigra.** L. ! (P. noir).—P. Au bords des prairies, C.

1424. **P. fastigiata.** Poir. ! (P. pyramidal). — Prairies humides, C.

Obs. On cultive dans le département plusieurs autres espèces de peuplier, notamment le peuplier de la Caroline(*P. virginiana* Desf.)

Ennéandrie.

503. Mercurialis T. (Mercuriale) Euphorbiacées Juss.

1425. **M. perennis.** L.! (M. vivace).— P. Bois ombragés, C.

1426. **M. annua.** L.! (M. annuelle—*Mercurialo*).—P. E. A. Lieux cultivés, C.

Obs. Espèce du genre *Hydrocharis* L. (Morène) à rechercher: **H. Morsus-ranæ.** L. (M. grenouillette).— Lot-et-G^c (Fl. Ag.). — Dordogne (De Dives).

Décandrie.

504. Coriaria Nissol (Corroyère) Coriariées DC.

* 1427. **C. myrtifolia.** L.! (C. à feuilles de Myrte—*Rodou*).— P. Friches des coteaux calcaires, C.

Monadelphie.

505. Juniperus L. (Genévrier) Conifères Juss.

1428. **J. communis.** L.! (G. commun—*Tsinibré*).—P. Plateaux calcaires, C.

506. Ruscus T. (Fragon) Asparaginées Juss.

1429. **R. aculeatus.** L.! (F. épineux). — P. Bois montueux, C.

Obs. le R. *racemosus.* L., indiqué dans le supplément du catalogue de M. Delpon, ne croît pas en France.

CLASSE 23me.—CRYPTOGAMIE.

---

507. Chara. Vaillant (Charagne) Characées Rich.

1430. **C. vulgaris.** L.! (C. commune) C. fœtida Al. Braun.—E. A. Dans les eaux stagnantes, C.

1431. **C. hispida.** L. (C. hispide).— E. Avec la précédente.—Stat. du Lot, Suppl. (Delpon). — Lot-et-Gc : Agen (O. Debeaux).— Dordogne (De Dives).

Obs. On doit rechercher sur notre territoire les espèces suivantes, qui ont été trouvées dans la département de la Dordogne :

C. fragilis. Desv.—**C. translucens.** Pers.—**C. syncarpa.** Thuill.

508. Equisetum L. (Prêle) Equisétacées DC.

1432. **E. sylvaticum** L. (P. des bois).—Stat. du Lot, n° 854 (Delpon),

* 1433. **E. telmateia.** Ehrh.! (P. des marécages) E. fluviatile Sm. non L.—P. E. Champs humides, bords des fossés.—Vallon de Flaugnac, cant. de Castelnau-Montratier (Lacombe).—Tarn-et-G°, C. —Lot-et-Ge, C. —Dordogne, C.

1434. **E. arvense.** L.! (P. des champs).— P. Champs et prairies, C.

1435. **E. limosun.** L.! (P. des bourbiers).—P. E. Fossés, étangs. — Marais des Arques, cant. de Cazals (Lac.).—Dordogne (Des M.).—Cantal: Laroquebrou (Piales, Cat.); Thiézac (Revel).

1436. **E. palustre.** L.! (P. des Marais).— P. E. Prairies, marécages, C.

1437. **E. hyemale.** L ! (P. d'hiver).—H. P. Prairies humides. — Sur la rive gauche du Célé, vis-à-vis Buzac, cant. de Figeac, C.— Tarn-et-Gᵉ (Lagr.). — Lot-et-Gᵉ (Fl. Ag.). — Dordogne (Des M.).— Cantal (Bechet, in Cat. Lec. et Lam.).

Obs. Espèce à rechercher dans le département:

E. ramosum. Schleich. (P. rameux).— Tarn-et-Gᵉ (Lagr).— Dordogne (De Dives). — Aveyron: Congousse, près Marcillac (Revel).

Fougères L.

509. OPHIOGLOSSUM. Sw. (Ophioglosse).

1438. **O. vulgatum.** L. (O. commune).—P. E. Prairies et bois humides —St. du Lot, nᵒ 859 (Delpon).—Tarn-et-Gᵉ (Dumolin.—Lagrèze).—Lot-et-Gᵉ, R. (Fl. Ag.).— Dordogne, C. (Des M.).—Cantal: Laroquebrou (Piales, Cat.).

510. BOTRYCHIUM. Sw. (Botryche).

1439. **B. lunaria.** Sw. (B. lunaire) Osmunda L.—E. Pelouses des montagnes. — Stat. du Lot, nᵒ 860 (Delpon). —Cantal, C. (Lec. et Lam.).—Aveyron: Montagnes d'Aubrac (Lec. et Lam.); Paulhac, commune de Stᵉ Geneviève (Valadier, in cat. Revel).

511. OSMUNDA. Lamk. (Osmonde).

1440. **O. regalis.** L. ! (O. royale).—P. E. Marécages du terrain siliceux.—Figeac, à Massebaque, à Seirignac, C.—Lot-et-Gᵉ, R. (Fl. Ag.).—Dordogne: Nontron (Revel).—Aveyron: Moulin de Puech près Castelpers, canton de Naucelle (A. de Barrau, in cat. Revel).

512. CETERACH. C. Bauh. (Cétérach).

1441. **C. officinarum.** DC. ! (C. officinal). — E. A. Murs et rochers, C.

Obs. Espèce du genre *Notholæna*. R. Br. à rechercher :

N. Marantæ. R. Brown (N. de Maranta).—Aveyron : Puy de Volf, entre Firmy et Decazeville, c. !

513. Polypodium. L. (Polypode).

1442. **P. vulgare**. L. ! (P. commun).—P. Vieux murs et rochers, c.

Var. b. *serratum*. Willd. ! (P. v. var. murale St.-Amans, Fl. Ag.).—Herbier du musée de Cahors, sans localité (Lac.).—Lot-et-Ge, c. (Fl. Ag.).

*1443. **P. dryopteris**. L. ! (P. dryoptère).—E. Lieux frais des hautes montagnes.—St. Ceré (Lac.).—Cantal : Entre Vic et Thiézac (Revel).

514. Polystichum. Roth (Polystich).

*1444. **P. aculeatum**. Roth ! (P. à aiguillons) Polypodium L. —E. Bois et ravins.—Figeac.—Auvergne, c. (Lec. et Lam.).

Var. b. *Pluckenetii* (Polypodium Pluckenetii Lois. ! ex Degland in Herb. Pontallié de Rennes).—Figeac !—Auvergne, c. (Lec. et Lam.).

*1445. **P. stipitatum**. Chauvin, Ess. sur les Foug. du Calvados, in Mém. Soc. linn. Calv. p. 405, année 1825 ! (P. stipité) Polypodium aculeatum St.-Amans ! (Teste Chaubard) cat. in Lafont-du-Cujula, Annre Stat. Lot et-Ge, p. 129 (1806) non L. Aspidium angulare Kit. in Willd. Sp. t. 5, p. 257 (1810).—E. Bois et ravins.—Figeac, c.—Tarn-et-Ge (Lagr.).—Lot-et-Ge: Agen (De Pommaret.)—Dordogne (Des M.).

Obs. Espèce du genre *cystopteris* Bernh. à rechercher:

C. fragilis. Bernh. (C. fragile).—P. E. Dans les puits et sur les vieux murs.—Tarn-et-Ge (Lagr.).—Cantal : Vic (Revel).—Aveyron: Entre Alpuech et Vitrac, commune de Ste-Geneviève (Revel).

515. Aspidium. Sw. (Aspidion).

1446. **A. filix-mas.** Swartz ! (A. fougère-mâle) Polypodium L. —E. A. Bois ombragés, parmi les broussailles, c.

*1447. **A. dilatatum.** Willd. ! (A. écarté).—E. A. Bois et lieux ombragés.—Figeac, C.—Tarn-et-G^e^ (Herb. Gaterau, ex Lagrèze).—Auvergne, C. (Lec. et Lam.).

Obs. Espèces à rechercher dans le département :

A. oreopteris. Swartz (A. oréoptère).—Aveyron : Carcenac, cant. de Cassagnes-Bégonhès, au lieu dit *Riou-frech* (A. de Barrau, in cat. Revel).

A thelipteris. Swartz (A. théliptère).—Dordogne (Des M.).

516. ATHYRIUM. Roth (Athyrion).

1448. **A. filix-fœmina.** Roth! (A. fougère-femelle) Polypodium L.—E. A. Lieux frais des bois, C.

Obs. Cette espèce et la plupart des autres fougères sont vulgairement désignées sous le nom de *Fôouyéro.*

517. ASPLENIUM. L. (Doradille).

1449. **A. adianthum-nigrum.** L. ! (D. Capillaire-noir).—P. E. Dans les fentes des murs et des rochers, C.

1450. **A. trichomanes.** L. ! (D. polytric).—E. Dans les puits et sur les vieux murs humides, C.

Var. *lobato-crenatum* DC.—Figeac (Lamy, ex Boreau Litt.). —Dordogne : Saut de la Gratusse (Durieu et Des Moulins).

*1451. **A. Ruta-muraria.** L. ! (D. Rue des murailles).—E. Rochers et vieux murs, C.

1452. **A. septentrionale.** Swartz ! (D. septentrionale) Acrostichum. L.—P. E. Fentes des rochers granitiques et schisteux.—Sur les deux rives du Célé, entre Buzac et Figeac, C.—Corrèze : Tulle (André).—Auvergne, C.—Aveyron : Rodez (Revel).

Obs. Espèces à rechercher dans le département :

A. lanceolatum. Sm. (D. lancéolée).— Aveyron : Labastide, près de Carcenac, cant. de Cassagnes-Bégonhès (Revel).

A. Breynii. Retz (D. de Breynius) A. germanicum Weiss.— Corrèze : Tulle (André); sous les orgues de Bort (Lamy, ex Boreau, Fl. du centre, éd. 2).—Cantal : Mendailles (Lec et Lam.).

518. SCOLOPENDRIUM. Sm. (Scolopendre).

1453. **S. officinale.** Sm. ! (S. officinale) Asplenium scolopendrium L.—E. A. Puits, ravins humides, C.

519. BLECHNUM L. (Blechne).

*1454. **B. spicant.** Sm. ! (B. à épi) Osmunda L.—E. A. Bois montueux.—Figeac, C.—Lot-et-G^{e} (Fl. Ag.).—Dordogne : Lavernelle, près de Bergerac (O de Lavernelle, in cat. Revel).— Cantal, C.—Aveyron : Aubrac (Revel).

520. PTERIS. L. (Ptéride).

1455. **P. aquilina.** L. ! (P. aquiline).—E A. Lieux stériles, sur le terrain sablonneux, C.

Obs. Espèce à rechercher dans le département :

P. crispa. All. (P. crépue) Allosurus Bernh.— Cantal : Laguiole, dans des carrières de basalte (Revel).

521. ADIANTHUM. T. (Adianthe).

1456. **A. capillus-veneris.** L. ! (A. capillaire).—E. A. Murs humides, fontaines et puits, C.

Marsiléacées. R. Brown.

522. ISOETES. L. (Isote).

1457. **Isoetes....** *I. palustris* Delpon (Sans doute par erreur typographique, au lieu d'*I. lacustris*).—*Dans l'Ouïsse, dans les fossés pleins d'eau, dans quelques mares* (Delpon, Stat. n° 872).

523. SALVINIA. Mich. (Salvinie).

1458. **S. natans.** Allioni (S. nageante) Marsilea natans L.— *Dans l'Ouïsse, dans les fossés pleins d'eau, dans quelques mares* (Delpon, Stat. n° 871).

Lycopodiacées. DC.

524. LYCOPODIUM. L. (Lycopode).

1459. **L. clavatum.** L. (L. à massues).—*Sur les hautes montagnes du sol primitif* (Delpon , Stat. nº 873).— Cantal (Lec. et Lam.).

1460. **L. annotinum.** L. (L. genévrier).—*Sur les montagnes humides* (Delpon, Stat. nº 875).

1461. **L. inundatum.** L. (L. inondé).—*Au bord des torrents* (Delpon , Stat. nº 874).—Lot-et-Ge (Fl. Ag.).

Obs. Espèces à rechercher dans le département :

L. Selago. L. (L. sélagine).—Cantal (Lec. et Lam.).

L. chamæcyparissus. Al. Braun (L. cyprès).—Bruyères de la Corrèze (Lamy, ex Boreau Fl. du centre, éd. 2.).

SUPPLÉMENT.

---

* 68 *bis.* **Scirpus lacustris.** L. ! — Les Arques , cant. de Cazals (Lac.).

* 69 *bis.* **Sc. maritimus.** L. ! —Herb. du Musée de Cahors, sans localité (Lac.).

* 71 *bis.* **Eriophorum angustifolium.** Roth !—Marais du bois de Farals, près de Figeac , C.

* 94 *bis.* **Phleum Bœhmeri** Wibel ! — Montcuq , C.

* 130 *bis.* **Kœleria valesiaca.** Gaudin ! — Valprionde , cant. de Montcuq , C.

* 130 *ter.* **K. phleoïdes** Persoon ! —St.-Henri , près de Cahors (Lac.); Montcuq.

56 *bis.* ECHINARIA. Desf.

* 142 *bis.* **E. capitata.** Desf. ! — Montcuq.

* 189 *bis*. **Lolium linicola souder** ! — Champs de lin, entre Cahors et St.-Géry, C.

100 *bis*. LOBELIA. L.

* 278 *bis*. **L. urens**. L. ! — Lavernoulie, près de St.-Ceré (Nastorg).

* 303 **Cyclamen neapolitanum**. Tenore ! (C. europoeum Delpon; Puel ! cat. du Lot, n° 303, non L.). — Dans un bois, entre La Borgue et Beyssac, commune de Strenquels, cant. de Vayrac, arrondissement de Figeac (Vergne).

* 457. **N. juncifolius** Lagasca! (N. junquilla St.-Amans, Fl. Ag; Puel! cat. du Lot, n° 457, non L.). — Entre Cenevières et Limogne, arrondissement de Cahors, et Rochers de Montbrun, cant. de Cajarc, arrondissement de Figeac, C. (Bras).

* 616 *bis*. **Cerastium brachypetalum**. Desportes ! — Figeac, C.

* 752. **Nigella gallica**. Jordan, Pugill. pl. nov. p. 3! (N. hispanica St.-Amans, Fl. Ag.; Puel ! Cat. du Lot, n° 752, non L. sec. Jordan, loc. cit.).

* 865 *bis*. **Antirrhinum Asarina**. L.! — Escarpements du calcaire jurassique, sur les bords du Lot, à Bouziès, entre St.-Géry et Cajarc.

* 900 *bis*. **Alyssum macrocarpum**. D C. ! — Même localité que l'*A. Asarina* L.

* 1237. **Centaurea semidecurrens**. Jordan. Obs. pl. Fr. fragm. 5. p. 52, tab. 3, fig. 2 ! (C. seusana. Puel ! Cat. du Lot, n° 1237, non Chaix).

FIN DU CATALOGUE.

Pour compléter le tableau de la végétation du département du Lot, il me resterait à donner, à l'imitation de M. Delpon, le catalogue des Mousses, Lichens, Champignons, Urédinées et Algues, qui croissent sur notre territoire; mais ma position sédentaire, loin du département, ne me permet pas d'entreprendre ce travail, car, parmi les productions cryptogamiques, il est une foule d'espèces qu'on doit observer vivantes et pour ainsi dire déterminer sur place, à cause de leur décomposition rapide.

Toutefois, je tiens à la disposition du botaniste qui voudrait se livrer à l'étude des plantes cellulaires de notre région, la liste des Mousses et des Lichens, récoltés par mes amis ou par moi-même : il y a un assez grand nombre d'espèces qui ne font pas partie du catalogue de M. Delpon.

Quant aux plantes vasculaires, je continuerai, comme je l'ai fait depuis 1845 (*), c'est-à-dire depuis la publication des premières feuilles de mon catalogue, à noter exactement les espèces dont la découverte me sera signalée par ceux de mes compatriotes qui, plus heureux que moi, peuvent poursuivre leurs explorations sur le sol natal. Je prends donc la liberté de prier les personnes qui seraient disposées à seconder mes efforts, de vouloir bien se mettre directement en rapport avec moi, pour me faire part du résultat de leurs observations.

(*). L'Annuaire du Lot pour 1845 contient l'Avant-propos et le commencement du catalogue, du n° 1 au n° 193 (Extrait, page 1 à 40); celui de 1846 contient les n°s 194 à 532 (Extrait, p. 41 à 88); celui de 1847, les n°s 533 à 853 (Extrait, p. 89 à 136) ; celui de 1848 , les n°s 854 à 1053 (Extrait , p. 137 à 168); celui de 1850, les n°s 1054 à 1244 (Extrait, p. 169 à 200) ; celui de 1851 , les n°s 1245 à 1334 (Extrait, p. 201 à 216) ; enfin , l'annuaire actuel, imprimé en 1852, mais publié seulement en 1853, contient la fin du catalogue, du n° 1335 au n° 1461 , plus le supplément et la table des genres (Extrait, p. 217 à 248).

La communication la moins importante en apparence, offre souvent le plus grand intérêt par rapport à la géographie botanique, et je recevrai avec reconnaissance non seulement les plantes qui n'ont pas encore été observées dans le département et celles qui y sont indiquées comme rares, mais aussi les espèces les plus communes, pourvu que chacune d'elles soit accompagnée d'une étiquette renfermant :

1° Le nom vulgaire ou patois, s'il est connu ;

2° La localité précise où la plante a été recueillie (hameau, commune et canton) ;

3° L'indication générale de la station où elle croît (Prairies sèches ou humides—Bois découverts ou ombragés, etc.);

4° La date de la récolte ;

5° Enfin, la signature du botaniste, collecteur de l'espèce.

Un grand nombre de plantes signalées par Dom Fournault ou par M. Delpon, n'ont pas encore été retrouvées, et d'autres, quoique découvertes plus récemment, ne nous sont connues que par des échantillons uniques, souvent incomplets pour l'étude; en sorte qu'il est permis d'élever quelques doutes, soit sur leur état spontané, soit sur l'exactitude de l'analyse qui en a été faite.

Tous les botanistes comprendront combien il serait important de faire disparaître ces incertitudes de notre flore départementale : aussi, prendrai-je la liberté de leur recommander d'une manière spéciale la recherche des plantes de mon catalogue, dont le nom n'est pas accompagné du signe de certitude ! (N° 230, *Camphorosma monspeliaca* L.—N° 800, *Sideritis hyssopifolia* L., etc....) et celle des espèces dont la spontanéité peut paraître contestable, malgré le signe ! (N° 205, *Plantago psyllium* L.—N° 342, *Gentiana acaulis* L., etc....).

Parmi les plantes actuellement douteuses de notre flore, il en est quelques-unes qu'on ne trouvera jamais, parce

qu'elles sont réellement étrangères à nos climats (N° 271, *Campanula thyrsoïdes*. L.— N° 642 , *Sedum atratum*. L., etc.....) , et d'autres qu'on ne retrouvera peut-être plus , si , comme il est probable , elles ont été observées accidentellement sur notre territoire (N° 235, *Hypecoum procumbens*. L. — N° 1088 , *Securigera coronilla*. DC., etc.....) ; mais la spontanéité parfaitement constatée d'une foule d'espèces appartenant aux régions les plus diverses (N° 724, *Geum montanum*. L.— N° 574, *Pyrola secunda* L.—N° 101 , *Agrostis setacea* Curt.—N° 1016, *Adenocarpus parvifolius*. DC.—N° 457 , suppl., *Narcissus juncifolius*. Lag.—N° 752, suppl. *Nigella gallica*. Jord. (N. hispanica St.-Am.. et auct. gall.)— N° 1006, *Genista cinerea* L.— N° 1007 , *Gen. hispanica* L.— N° 1293 , *Leontodon crispum* Vill.— N° 903 , *Biscutella cichoriifolia* Lois.— N° 943 , *Arabis cebennensis* DC.— N° 1180 , *Leucanthemum cebennense* Lec. et Lam.— N° 855 bis , Suppl. , *Antirrhinum Asarina* L.— N° 900 bis , Suppl. , *Alyssum macrocarpum* DC.— N° 611 , *Arenaria mucronata* DC. — N° 1419 , *Pistacia terebinthus* L.— N° 449 , *Linum campanulatum* L.—N° 733, *Cistus laurifolius* L., etc. etc.), nous permet d'espérer que le nombre des exclusions définitives sera fort restreint.

Le département du Lot a été si peu exploré jusqu'à ce jour, que je ne crains pas de promettre une ample moisson de découvertes aux botanistes qui visiteront les cantons en apparence les mieux connus. Voici , du reste , l'indication de quelques localités qui m'ont paru mériter une mention toute particulière :

1° La partie Nord-Est du département, comprise entre la Bave et la Cère, notamment les bords escarpés de ces deux rivières et de leurs nombreux affluents, sur le territoire des cantons de Latronquière, de Bretenoux et de St-Ceré, où l'on découvrira certainement un jour beaucoup de plantes de la flore d'Auvergne ;

2° Les bords de la Dordogne, près de Souillac, et les environs de Rocamadour, où l'on doit rechercher les espèces du catalogue si intéressant du bénédictin Dom Fournault ;

3° Les rives de l'Ouïsse, dont le cours lent et silencieux tranche d'une manière si remarquable avec l'impétuosité des autres rivières du département, et où par conséquent on peut s'attendre à rencontrer des plantes spéciales ;

4° Le territoire de Gourdon et des cantons voisins, qu'on peut considérer comme le point d'intersection des plantes occidentales et des plantes méridionales ;

5° Les marais des Arques, dans le canton de Cazals ;

6° Les cantons de Puy-l'Evêque, de Montcuq, de Castelnau-Montratier et de Lalbenque, si riches en espèces méditerranéennes ;

7° Enfin, les montagnes des environs de Cahors et celles qui bordent les deux rives du Lot, entre St.-Géry et Montbrun, ainsi que les rives du Célé, depuis son embouchure dans le Lot jusqu'au Puy de Ligoussou, qui constitue le point culminant de la région calcaire. Ce groupe de montagnes offre une végétation remarquable, dont l'ensemble se rattache à la Flore des Cévennes.

Ainsi qu'on peut en juger par les citations que j'ai faites précédemment, et surtout en parcourant le catalogue lui-même, la Flore du Lot présente des faits de géographie botanique du plus grand intérêt pour la Flore française : on me pardonnera donc, je l'espère, de renouveler ici, au nom des intérêts scientifiques du département et en même temps au nom de la science elle-même, l'appel que j'adressais en 1845 à mes compatriotes et confrères en botanique. Si cet appel est entendu avec la même bienveillance que le premier, ainsi que j'ai tout lieu de l'espérer, il me sera peut-être possible de publier un jour une deuxième édition de mon catalogue ; et si je suis assez heureux pour obtenir un tel résultat, je m'attacherai à diminuer, autant qu'il

dépendra de moi, les imperfections nombreuses qu'il serait facile de signaler dans ce premier essai.

Je ne rappellerai pas ici les noms des nouveaux correspondants avec lesquels j'ai eu le plaisir de me mettre en rapport depuis 1846, car, dans la rédaction de mon catalogue, je me suis fait scrupuleusement une loi de laisser à chaque botaniste le mérite de ses découvertes; mais je croirais manquer aux devoirs de la reconnaissance et de l'amitié, si je négligeais de leur adresser collectivement l'expression de ma profonde gratitude pour les observations intéressantes dont ils ont bien voulu enrichir mon catalogue, et pour les plantes rares dont ces communications étaient le plus souvent accompagnées.

Je prie les botanistes qui voudront bien songer à moi dans leurs herborisations, de récolter plusieurs exemplaires de chaque espèce, en fleur et en fruit, afin que je puisse déposer des doubles authentiques dans l'*Herbier du Musée de Cahors*.

Les paquets qui me seraient destinés pourront être remis chez M. Ausset, docteur en médecine à Cahors, ou chez M. L. Puel, pharmacien à Figeac : quant aux lettres, on devra les adresser directement à mon domicile, *Boulevard Beaumarchais*, *n*° 72, *à Paris*.

Paris, le 15 juillet 1852. T. PUEL.

TABLE ALPHABÉTIQUE DES GENRES.

Nota. Cette table est disposée de manière à pouvoir servir en même temps aux Botanistes qui posséderont les Annuaires et à ceux qui auront les exemplaires du tirage à part de mon Catalogue ; les numéros correspondent à ceux qui sont placés en avant des noms de genre.

FIN DE LA TABLE.

